

Guía de Plaguicidas

Utilizados en higiene alimentaria y salud pública



MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

GUÍA DE PLAGUICIDAS

**UTILIZADOS EN HIGIENE ALIMENTARIA
Y SALUD PÚBLICA**



MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Dirección General de Salud Pública
Subdirección General de Sanidad Ambiental

Autores: Francisco Vargas Marcos
Covadonga Caballo Diéguez
Gonzalo Sánchez Zabala
Rosario Antón Lezcano
Olivia Castillo Soria
Raquel Boix Martínez

Colaboradores: Eduardo Tacoronte Samaniego
Marta Martínez Caballero
Araceli Romero Muñoz
Julian Sánchez Valverde

Grabación de Datos, Tratamiento de Textos y Archivo: M^a Jesús Alcelay Peinado
Emilia Gómez Fidalgo
Milagros de Andrés López
Sagrario Molina Camino



Edita y distribuye:
© MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
Paseo del Prado, 18 - 28014 Madrid.
NIPO:351-98-037-4
ISBN: 84-7607-499-2
D.L.: M-48027-1998
Imprime: RUMAGRAF, S. A.
Avda. Pedro Díez, 25. 28019 MADRID

GUÍA DE PLAGUICIDAS UTILIZADOS EN HIGIENE ALIMENTARIA Y SALUD PÚBLICA

ÍNDICE

Prólogo	7
Presentación	9

Capítulo I: Requisitos exigibles

— Requisitos exigibles a un plaguicida para su inscripción en el Registro Oficial de Plaguicidas	15
— Formación de los números de inscripción en el Registro Oficial de Plaguicidas	20

Capítulo II: Clasificación y Etiquetado

— Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos a las sustancias y preparados peligrosos (Frases de Riesgo o Frases R)	25
— Consejos de Prudencia relativos a las sustancias y preparados peligrosos (Consejos de Prudencia o Frases S)	30
— Símbolos e Indicaciones de peligro (Pictogramas)	34

Capítulo III: Intoxicaciones

— Tratamiento general de las intoxicaciones: Primeros auxilios y Recomendaciones al médico	37
--	----

Capítulo IV: Tipos de plaguicidas autorizados

— Ingredientes Activos Técnicos (I.A.T.) (Clave 00)	49
— Raticidas (Clave 10)	119
— Desinfectantes (Clave 20)	189
— Insecticidas (Clave 30)	199
— Fungicidas (Clave 40)	381
— Otros (Clave 50)	385
— Desinfectantes de uso en Torres de refrigeración (Clave 100)	389

Capítulo V: Legislación

- Legislación Vigente 395
- Otras disposiciones de interés 395

Capítulo VI: Directiva 98/8/CE

- Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a la comercialización de plaguicidas 399

PRÓLOGO

Es para mí un placer tener la oportunidad de prologar la primera versión de la Guía de Plaguicidas, utilizados en la Higiene Alimentaria y Salud Pública.

La publicación de esta guía pretende cubrir un hueco en la información que la Administración Sanitaria debe facilitar a todas las personas interesadas. Son continuas las demandas de información sobre las sustancias y productos químicos utilizados como Plaguicidas no agrícolas o biocidas en la nueva terminología europea. La política de transparencia informativa sobre los plaguicidas autorizados nos permite ofrecer esta Guía a los profesionales interesados, empresas fabricantes, responsables de la comercialización, formuladores, aplicadores y ciudadanos interesados en el uso racional y seguro de estos productos. Esta labor de comunicación se complementa con el acceso, vía internet, al Registro de Plaguicidas que puede ser consultado por cualquier ciudadano y por las autoridades autonómicas responsables de la vigilancia, inspección y control de los plaguicidas.

La creciente preocupación social por los posibles riesgos asociados a un uso inapropiado de los biocidas justifica adoptar las más estrictas medidas de seguridad en la evaluación de la peligrosidad y en las condiciones de autorización o registro. El respeto de los plazos de seguridad establecidos por la Dirección General de Salud Pública, la formación de los aplicadores, el uso de productos menos peligrosos y más eficaces, el cumplimiento de la legislación en materia de clasificación, envasado y etiquetado y la competencia profesional de las empresas dedicadas al control de plagas son elementos esenciales para proteger la salud humana y el medio ambiente.

Estoy seguro que el acceso público a los datos más relevantes del Registro de Plaguicidas contribuirá, positivamente, a evitar o al menos reducir los problemas relacionados con el uso incorrecto de estos plaguicidas.

Espero que esta publicación sea una valiosa herramienta para todos los que estamos implicados en la gestión de los riesgos asociados al manejo de las sustancias y productos químicos.

Quiero felicitar al equipo de la Subdirección General de Sanidad Ambiental por el entusiasmo y dedicación que han demostrado en este proyecto.

Juan José Francisco Polledo
Director General de Salud Pública

PRESENTACIÓN

INTRODUCCIÓN:

Es un gran motivo de satisfacción presentar esta Guía de los Plaguicidas inscritos en el Registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública (RPDGSP). Esta publicación es el fruto de un proyecto, iniciado hace varios años, que tiene como principal objetivo poner a disposición del público interesado los datos más relevantes del Registro de Plaguicidas. Esta era una de las demandas que con más frecuencia se nos hacía por parte de todos los profesionales del sector dedicado a la fabricación, formulación, venta, aplicación, vigilancia y control de los plaguicidas. La difusión de la Guía se inscribe en la voluntad de la Subdirección General de Sanidad Ambiental (SGSA) de facilitar el trabajo de todas las partes implicadas en la producción, uso y control de los plaguicidas no agrícolas, o biocidas, en su terminología actual.

El RPDGSP es un registro que se actualiza continuamente en la medida que se van autorizando los ingredientes activos técnicos y sus formulaciones. Los períodos de validez de las resoluciones de inscripción suelen ser de 5 años como norma general, aunque la SGSA revisa estas autorizaciones a la vista del progreso científico técnico. Todo ello con el fin de retirar del mercado o someter a especiales condiciones de comercialización a los productos que puedan presentar riesgos inaceptables para la salud humana. Lógicamente, los productos que se recogen en esta Guía son los autorizados en la fecha de edición (31 de octubre de 1998).

Para conocer la situación registral actualizada de cada producto, la SGSA ha puesto a disposición de cualquier usuario una página web en internet cuya dirección es: www.msc.es. Otra posibilidad es consultar a la SGSA. Además, las personas interesadas pueden solicitar información al respecto en las Consejerías o Departamentos de Sanidad de las CC.AA. Por tanto el usuario profesional o el consumidor puede acceder fácilmente a una información que debe ser pública si queremos prevenir posibles riesgos asociados a la utilización de estos plaguicidas. Con estas medidas esperamos contribuir a ofrecer al ciudadano un servicio rápido, transparente y eficaz.

En las próximas ediciones de la Guía se introducirán los cambios más apropiados para mejorar su calidad, por eso cualquier crítica o comentario será bienvenido

Comisión de Salud Pública del Sistema Nacional de Salud Ponencia de Sanidad Ambiental

La Comisión de Salud Pública (CSP) es el órgano de coordinación de la política de Salud Pública del Sistema Nacional de Salud. La Ponencia de Sanidad Ambiental (PSA) es una Comisión Técnica dependiente de la CSP, e integrada por los responsables de esta materia en la administración central y Autonómica. Su misión es elevar propuestas sobre sanidad ambiental a la CSP.

Entre las medidas aprobadas por la CSP y PSA se incluye la de dar la máxima publicidad de los plaguicidas autorizados por el Ministerio de Sanidad y Consumo. La Guía de biocidas viene a dar cumplimiento a estas iniciativas al mismo tiempo que será una excelente herramienta para la vigilancia y control de estos productos.

Contenido

La presente edición de la Guía está dividida en siete capítulos. El **capítulo 1** recoge los requisitos exigibles para la presentación de solicitudes de inscripción en el Registro Oficial de Plaguicidas de la DGSP. En él se explica con detalle todos los pasos y los documentos que son necesarios para inscribir un plaguicida.

Un apartado especial se dedica a comentar el significado del número de registro, que nos informa sobre el año del registro, el tipo de plaguicida, su número de registro, si es un producto re-clasificado y el uso al que está destinado.

En el **capítulo 2** se exponen los símbolos e indicaciones de peligro de las sustancias y preparados peligrosos (pictogramas); la naturaleza de los riesgos específicos atribuidos a las sustancias y preparados peligrosos (frases R) y los consejos de prudencia relativos a las sustancias y preparados peligrosos (frases S). La inclusión de este capítulo en la Guía facilitará la consulta de las frases R y S a numerosos lectores, sean profesionales o usuarios de los productos, sin necesidad de tener que buscar las Directivas Europeas o los Reales Decretos que regulan los criterios de aplicación de las frases.

En el **capítulo 3** se han resumido los principios generales para el tratamiento médico de las intoxicaciones por plaguicidas. Es-

tos tratamientos médicos son los que la SGSA remite al Instituto Nacional de Toxicología, quien a su vez los utiliza para ofrecer información a través del Servicio de Información Toxicológica. El capítulo está dividido en tres partes, la primera recoge unas medidas generales para el tratamiento de estas intoxicaciones y la segunda se refiere a tratamientos específicos de los plaguicidas, disolventes y coadyuvantes que con más frecuencia son utilizados en la formulación de los preparados inscritos en el Registro.

En el **capítulo 4** podemos encontrar el listado de plaguicidas autorizados ordenados en función de la finalidad a que están destinados. Además, se ofrece información sobre el titular de la inscripción o responsable de la puesta en el mercado, plazos de seguridad, usos autorizados, composición del producto, tipo de envase, etc.

El **capítulo 5** contiene un listado de la legislación aplicable a los plaguicidas no agrícolas y otras disposiciones de interés relacionadas con los plaguicidas.

En el **capítulo 6** hemos incluido la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de febrero de 1988, relativa a la comercialización de biocidas. Esta Directiva va a transformar, radicalmente, todo el procedimiento de evaluación y registro de los plaguicidas no agrícolas o biocidas, término que sustituirá a partir del año 2000 a los plaguicidas utilizados en Salud Pública. La enorme trascendencia que esta directiva tendrá en los próximos años justifica su inclusión como documento de consulta accesible que será sin duda muy utilizado.

Francisco Vargas Marcos
Subdirector General de Sanidad Ambiental

CAPÍTULO I: REQUISITOS EXIGIBLES

**Requisitos exigibles a un plaguicida para su inscripción
en el Registro Oficial de Plaguicidas.**

**Formación de los números de inscripción
en el Registro Oficial de Plaguicidas.**

REQUISITOS EXIGIBLES A UN PLAGUICIDA PARA SU INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO OFICIAL DE PLAGUICIDAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

1. Introducción

El Registro Oficial de Plaguicidas de uso ambiental y en la industria alimentaria está regulado por el Real Decreto 3349/1983, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas, y por la legislación que se detalla en la página 60, estando encomendada la gestión del Registro a la Subdirección General de Sanidad Ambiental (SGSA) del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Se entiende por plaguicidas, las sustancias o ingredientes activos, así como las formulaciones o preparados que contengan una o varias de dichas sustancias o ingredientes activos cuya finalidad sea la de actuar como raticida, desinfectante, insecticida, fungicida, repelente, atrayente, etc.

Para que una formulación pueda ser registrada, sus ingredientes activos (I.A.T.) habrán de estar homologados y registrados previamente en el Registro Oficial de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública.

El formulario de solicitud puede conseguirse en el Servicio de Publicaciones del Ministerio de Sanidad y Consumo, Paseo del Prado, 18-20, 28071 Madrid.

La tramitación de los expedientes de homologación y registro se regirá por la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

2. Requisitos exigibles para el registro de un plaguicida

La solicitud ha de efectuarse obligatoriamente por medio del formulario de solicitud (original y una copia), no admitiéndose solicitudes de registro presentadas en forma de carta, instancia, etc. La copia con el sello de recepción quedará en poder del solicitante como justificante de su presentación.

La solicitud podrá:

- Presentarse en el Registro General del Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Remitirse por correo certificado a la Subdirección General de Sanidad Ambiental del Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Presentarse en las oficinas de las Direcciones Territoriales del Ministerio de Sanidad y Consumo.

No se tramitarán expedientes de inscripción que no incluyan toda la documentación que a continuación se detalla:

- Para las solicitudes de plaguicidas de uso ambiental y/o en la industria alimentaria, fotocopia compulsada del certificado de inscripción en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas, expedido por su correspondiente Comunidad Autónoma (Orden de 24 de febrero de 1993, B.O.E. de 4 de marzo). Para las solicitudes de plaguicidas de uso en la industria alimentaria, además habrá que presentar fotocopia compulsada del certificado de inscripción en el Registro General Sanitario de Alimentos, expedido también por la correspondiente Comunidad Autónoma.
- Declaración de suministro del ingrediente activo técnico (I.A.T.) en la que conste su número de registro en la Dirección General de Salud Pública (Coloquialmente denominada «Carta de suministro»). Si el producto que se desea inscribir se solicita para uso ambiental, la carta de suministro del (o los) I.A.T. que lo soporta, debe corresponder al registro del (o los) I.A.T. autorizado para uso ambiental. Si el producto que se desea inscribir se solicita para uso en la industria alimentaria, la carta de suministro del (o los) I.A.T. que lo soporta, debe corresponder al registro del (o los) I.A.T. autorizado para uso en la industria alimentaria. Si el producto que se desea inscribir se solicita para ambos usos, ambiental e industria alimentaria, la carta de suministro del (o los) I.A.T. que lo soporta, debe corresponder al registro del (o los) I.A.T. autorizado para ambos usos. Por tanto, no se aceptará una solicitud de registro de un producto para uso ambiental que venga amparada por una carta de suministro del (o los) I.A.T. registrado para industria alimentaria o viceversa.
- Declaración de autoría y propiedad u origen de las pruebas y de los estudios toxicológicos que soporten la solicitud de registro. Si esta documentación no es propiedad del solicitante y tiene la consideración de confidencial o secreta, deberá estar acompañada de la conformidad por escrito de su propietario.
- Certificado de análisis cualitativo y cuantitativo de los ingredientes activos, realizado en un laboratorio de reconocido prestigio, y declaración del solicitante que acredite que la composición del producto analizado coincide con la del producto que se intenta poner en el mercado.
- Certificado de composición cualitativa y cuantitativa del producto, firmado por el responsable técnico de la empresa que solicita el registro. En dicho certificado figurarán todos los componentes (aditivos, coadyuvantes, inertes, etc.) que entran a formar parte del producto y su concentración en tanto por ciento (%).
- Datos espectrales para el ingrediente activo técnico y fundamento de los métodos analíticos para la detección y determinación del ingrediente activo y sus residuos.

- Características físico-químicas y toxicológicas.
- Utilización del producto:
 - Método de aplicación, incluida la descripción del sistema utilizado.
 - Dosis de aplicación y, si procede, concentración final del biocida y de la sustancia activa en el sistema en que vaya a usarse el preparado.
 - Número y ritmo de aplicaciones.
 - Periodos de espera necesarios para proteger al ser humano.
 - Precauciones de aplicación.
- Eficacia del formulado frente a las plagas que se desean. Para desinfectantes, se utilizarán métodos de evaluación normalizados, a saber:
 - UNE-EN1040:1997
 - UNE-EN1275:1997
 - UNE-EN1276:1998

NOTA: Para desinfectantes cuyo fin es el de ser utilizados en las torres de refrigeración, se exigirán estudios de eficacia y resultados frente a *Legionella pneumophila*.

- Estabilidad del producto.
- Datos referentes a residuos.
- Incompatibilidad con otros productos.
- Condiciones de conservación.
- Proyecto de etiqueta: La etiqueta se confeccionará según las indicaciones siguientes:

— *Área principal:*

- * Nombre comercial del producto.
- * Número de inscripción en el Registro Oficial de Plaguicidas.
- * Nombre y dirección del titular de la inscripción.
- * Nombre y dirección del responsable de la comercialización.
- * Composición con los nombres comunes, y contenidos de los ingredientes activos expresados en % y de los demás componentes que proceda.
- * Contenido neto del envase.
- * Número de referencia del lote de fabricación, fecha de fabricación y fecha de caducidad.
- * Símbolos o pictogramas e indicaciones de peligro que correspondan.

— *Área de información sobre riesgos en la que figurará:*

- * Texto de las frases R (Frases de riesgo).
- * Texto de las frases S (Consejos de prudencia).
- * La información necesaria para casos de intoxicación o accidente.
- * Los plaguicidas autorizados para uso doméstico, deberán incluir la leyenda «Autorizado para uso doméstico».
- * En el caso de plaguicidas clasificados como «Muy tóxicos», «Tóxicos» o «Nocivos», la indicación de que el recipiente no podrá ser reutilizado excepto en el caso de recipientes especialmente diseñados para que el fabricante los utilice, cargue o rellene de nuevo, incluyendo asimismo toda la información necesaria para la destrucción o devolución de los mismos.

— *Área de aplicaciones y usos en la que figurará:*

- * Finalidad del producto: Insecticida, raticida, fungicida, etc.
- * Usos autorizados, indicando claramente si está autorizado para uso doméstico o por personal especializado.
- * Dosis y modo de empleo.
- * Plazo de seguridad recomendado.
- * Precauciones y advertencias específicas (caso de los aerosoles).

3. Renovaciones de inscripción

Al menos tres meses antes de la fecha de caducidad registral de un producto, el titular deberá solicitar, si así lo desea, renovación de la inscripción del producto inscrito. A tal fin deberá presentar toda la documentación exigida en el apartado 1. La falta de cualquier requisito implicará la automática cancelación del registro del producto en la fecha de caducidad recogida en la resolución de inscripción.

Es responsabilidad del titular, la presentación de la solicitud de renovación. La Subdirección General de Sanidad Ambiental no está obligada a avisar al titular de la próxima caducidad registral de alguno o de todos sus productos, ya que tal fecha figura en la resolución de inscripción que fue enviada al titular.

4. Ampliaciones del registro

Se autorizarán distintos nombre comerciales para un mismo producto, siempre y cuando se cumplan los siguientes requisitos:

- El distribuidor que solicita la ampliación de nombre comercial, deberá presentar fotocopia compulsada de su inscripción en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas. En el caso de que se solicite para uso en la industria

alimentaria además de lo anterior, deberá presentar fotocopia compulsada del certificado de inscripción en el Registro General Sanitario de Alimentos, expedido por su correspondiente comunidad autónoma.

- Autorización escrita del titular del registro, en la que se le autorice la comercialización del producto con distinto nombre comercial. En dicha autorización deberá figurar obligatoriamente el nombre comercial y número de registro del formulado original.
- El distribuidor solicitante presentará un proyecto de etiqueta del producto que desea comercializar, con el nuevo nombre comercial propuesto.
- La fecha de caducidad registral del preparado con la nueva denominación comercial, independientemente de la de su otorgamiento, coincidirá con la fecha de caducidad del preparado original.

5. Ampliaciones de uso

El titular de un producto inscrito en el Registro Oficial de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública para un determinado uso autorizado, podrá solicitar la ampliación de uso. Para ello, deberá presentar toda la documentación reseñada en el apartado 1. En el caso de solicitar ampliación de uso a industria alimentaria, deberá presentar además de la fotocopia compulsada del certificado de inscripción en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas, fotocopia compulsada de inscripción en el Registro General Sanitario de Alimentos expedido por la correspondiente comunidad autónoma y también registro previo de los ingredientes activos técnicos para uso en la industria alimentaria.

6. Solicitudes de cancelación

Cuando así lo considerase oportuno, el titular de un producto inscrito en el Registro Oficial de Plaguicidas de Salud Pública, podrá renunciar a la inscripción del mismo. Para ello, deberá notificarlo por escrito a la Subdirección General de Sanidad Ambiental, la cual comunicará en tiempo y forma adecuada al titular, la cancelación definitiva del producto. En caso de que una vez aceptada la cancelación, el titular decidiera volver a inscribir el producto en el Registro, deberá iniciar nuevamente los trámites, como si de una inscripción nueva se tratase, aportando toda la documentación indicada en el apartado 1.

FORMACIÓN DE LOS NÚMEROS DE REGISTRO

Los números de registro están formados por una secuencia de números, cada una de las cuales tiene una función bien determinada. El objetivo es el de proporcionar la máxima información posible acerca del producto con la sola lectura de su número.

Los números de registro pueden tener una de estas estructuras:

- XX-YY-XXXXX
- XX-YY-XXXXX-R
- XX-YY-XXXXX-HA
- XX-YY-XXXXX-R/HA

El significado de cada secuencia es:

- XX: Dos últimas cifras del año en el que se inscribe el producto (PE. 98). Esta primera secuencia variará a lo largo de la vida del producto en función del año en que se realicen las oportunas renovaciones o modificaciones de inscripción. Un producto de nuevo registro o renovación tendrá un plazo de validez de 5 años, salvo que los conocimientos científico-técnicos obliguen a las Autoridades Sanitarias a revisar la validez de su autorización.
- YY: Identifica la aplicación del producto y es fijo para cada producto. Puede ser:
 - 00: I.A.T. (Ingrediente Activo Técnico).
 - 10: Raticida.
 - 20: Desinfectante.
 - 30: Insecticida.
 - 40: Fungicida.
 - 50: Otros (P.e. Repelentes, Atrayentes...).
 - 100: Desinfectante para torres de refrigeración.
- XXXX: N° de registro. Comienza en el 00001 y es fijo para cada producto.

Las siglas, al final del número significan:

- R: Producto Reclasificado de uso Ambiental. Su periodo de validez es de tres años y se aplica a aquellos productos inscritos anteriormente en el antiguo Registro de la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Tras su primer periodo de vigencia de tres años, al renovarse su inscripción, pierden la R y quedan con la estructura normal de número XX-YY-XXXXX. Son los antiguos -Ins, -Rat, -Des.
- HA: Producto autorizado para su uso en la Industria Alimentaria, exclusivamente por personal especializado (uso profesional), en ausencia total de Alimentos y respetando el plazo de seguridad indicado en la Resolución.

- R/HA: Producto Reclasificado de uso en la Industria Alimentaria. Su periodo de validez es de tres años y se aplica a aquellos productos inscritos anteriormente en el antiguo Registro General Sanitario de Alimentos. Tras su primer periodo de vigencia de tres años, al renovarse su inscripción, pierden la R y quedan con la estructura normal del número XX-YY-XXXXX-HA. Son los antiguos 37.xxxxx/xxxxx.

Así pues, un producto cuyo número de registro sea, p.e., 94-30-00547-R nos informará de:

- 94: Fue inscrito en el año 94.
- 30: Se trata de un insecticida.
- 00547: Su número de registro es 00547.
- R: Es un producto reclasificado de uso Ambiental. Así pues, su periodo de vigencia es de tres años y por tanto, su inscripción caduca en el año 1997.

CAPÍTULO II: CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

**Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos
a las sustancias y preparados peligrosos (Frases de Riesgo).**

**Consejos de Prudencia relativos a las sustancias y preparados
peligrosos (Consejos de Prudencia).**

Símbolos e indicaciones de peligro (Pictogramas).

NATURALEZA DE LOS RIESGOS ESPECÍFICOS ATRIBUIDOS A LAS SUSTANCIAS Y PREPARADOS PELIGROSOS

R1	Explosivo en estado seco.
R2	Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
R3	Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
R4	Forma compuestos metálicos explosivos muy sensibles.
R5	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
R6	Peligro de explosión, en contacto o sin contacto con el aire.
R7	Puede provocar incendios.
R8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R9	Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles.
R10	Inflamable.
R11	Fácilmente inflamable.
R12	Extremadamente inflamable.
R14	Reacciona violentamente con el agua.
R15	Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables.
R16	Puede explosionar en mezcla con sustancias comburentes.
R17	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
R18	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
R19	Puede formar peróxidos explosivos.
R20	Nocivo por inhalación.
R21	Nocivo en contacto con la piel.
R22	Nocivo por ingestión.
R23	Tóxico por inhalación.
R24	Tóxico en contacto con la piel.

R25	Tóxico por ingestión.
R26	Muy tóxico por inhalación.
R27	Muy tóxico en contacto con la piel.
R28	Muy tóxico por ingestión.
R29	En contacto con agua libera gases tóxicos.
R30	Puede inflamarse fácilmente al usarlo.
R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R32	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
R33	Peligro de efectos acumulativos.
R34	Provoca quemaduras.
R35	Provoca quemaduras graves.
R36	Irrita los ojos.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R38	Irrita la piel.
R39	Peligro de efectos irreversibles muy graves.
R40	Posibilidad de efectos irreversibles.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R42	Posibilidad de sensibilización por inhalación.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R44	Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
R45	Puede causar cáncer.
R46	Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.
R48	Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.
R49	Puede causar cáncer por inhalación.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R51	Tóxico para los organismos acuáticos.

R52	Nocivo para los organismos acuáticos.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R54	Tóxico para la flora.
R55	Tóxico para la fauna.
R56	Tóxico para los organismos del suelo.
R57	Tóxico para las abejas.
R58	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
R59	Peligroso para la capa de ozono.
R60	Puede perjudicar la fertilidad.
R61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R64	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Combinación de las frases R

R14/15	Reacciona violentamente con el agua, liberando gases extremadamente inflamables.
R15/29	En contacto con el agua, libera gases tóxicos y extremadamente inflamables.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R23/24	Tóxico por inhalación y en contacto con la piel.
R23/25	Tóxico por inhalación y por ingestión.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R24/25	Tóxico en contacto con la piel y por ingestión.
R26/27	Muy tóxico por inhalación y en contacto con la piel.
R26/28	Muy tóxico por inhalación y por ingestión.
R26/27/28	Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R27/28	Muy tóxico en contacto con la piel y por ingestión.
R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R39/23	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.
R39/24	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel
R39/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por ingestión.
R39/23/24	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación y contacto con la piel.
R39/23/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación e ingestión.
R39/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel e ingestión.
R39/23/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R39/26	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.
R39/27	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel.
R39/28	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por ingestión.
R39/26/27	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación y contacto con la piel.
R39/26/28	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación e ingestión.

R39/27/28	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel e ingestión.
R39/26/27/28	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R40/20	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación.
R40/21	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles en contacto con la piel.
R40/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.
R40/20/21	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación y contacto con la piel.
R40/20/22	Nocivo: Posibilidad de efectos irreversibles por inhalación e ingestión.
R40/21/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles en contacto con la piel e ingestión.
R40/20/21/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R48/21	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel.
R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R48/20/21	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación y contacto con la piel.
R48/20/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.
R48/21/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.
R48/20/21/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R48/23	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R48/24	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel.
R48/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R48/23/24	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación y contacto con la piel.
R48/23/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.
R48/24/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.
R48/23/24/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CONSEJOS DE PRUDENCIA RELATIVOS A LAS SUSTANCIAS Y PREPARADOS PELIGROSOS (CONSEJOS DE PRUDENCIA)

S1	Consérvese bajo llave.
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S3	Consérvese en lugar fresco.
S4	Manténgase lejos de locales habitados.
S5	Consérvese en... (líquido apropiado a especificar por el fabricante).
S6	Consérvese en... (gas inerte a especificar por el fabricante).
S7	Manténgase el recipiente bien cerrado.
S8	Manténgase el recipiente en lugar seco.
S9	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

- S12 No cerrar el recipiente herméticamente.
- S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S14 Consérvese lejos de... (materiales incompatibles a especificar por el fabricante).
- S15 Conservar alejado del calor.
- S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas-No fumar.
- S17 Manténgase lejos de materiales combustibles.
- S18 Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
- S20 No comer ni beber durante su utilización.
- S21 No fumar durante su utilización.
- S22 No respirar el polvo.
- S23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].
- S24 Evítese el contacto con la piel.
- S25 Evítese el contacto con los ojos.
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S27 Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con... (productos a especificar por el fabricante).
- S29 No tirar los residuos por el desagüe.
- S30 No echar jamás agua a este producto.
- S33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
- S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- S36 Úsese indumentaria protectora adecuada.
- S37 Úsense guantes adecuados.
- S38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

- S39 Úsese protección para los ojos/la cara.
- S40 Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úse-se... (a especificar por el fabricante).
- S41 En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
- S42 Durante las fumigaciones/pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado. [Denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].
- S43 En caso de incendio, utilizar... (los medios de extinción los debe especificar el fabricante). (Si el agua aumenta el riesgo, se deberá añadir: «No usar nunca agua»).
- S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
- S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.
- S47 Consérvese a una temperatura no superior a... °C (a especificar por el fabricante).
- S48 Consérvese húmedo con... (medio apropiado a especificar por el fabricante).
- S49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- S50 No mezclar con... (a especificar por el fabricante).
- S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- S52 No usar sobre grandes superficies en locales habitados.
- S53 Evítese la exposición –recábense instrucciones especiales antes del uso.
- S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
- S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
- S59 Remitirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.
- S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

Combinación de las frases S

S1/2	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S3/7	Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
S3/9/14	Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de... (materiales incompatibles, a especificar por el fabricante).
S3/9/14/49	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de... (materiales incompatibles, a especificar por el fabricante).
S3/9/49	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
S3/14	Consérvese en lugar fresco y lejos de... (materiales incompatibles, a especificar por el fabricante).
S7/8	Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.
S7/9	Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
S7/47	Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese a una temperatura no superior a... °C (a especificar por el fabricante).
S20/21	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S29/56	No tirar los residuos por el desagüe.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S36/39	Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.
S37/39	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S47/49	Consérvese únicamente en el recipiente de origen y a temperatura no superior a... °C (a especificar por el fabricante).

SÍMBOLOS E INDICACIONES DE PELIGRO (PICTOGRAMAS)



EXPLOSIVO

E



COMBURENTE

O



**FÁCILMENTE
INFLAMABLE**

F



**EXTREMADAMENTE
INFLAMABLE**

F+



TÓXICO

T



MUY TÓXICO

T+



CORROSIVO

C



**PELIGROSO PARA EL
MEDIO AMBIENTE**

N



NOCIVO

Xn



IRRITANTE

Xi

CAPÍTULO III

**Tratamiento general de las intoxicaciones:
Primeros auxilios y Recomendaciones al médico.**

TRATAMIENTO GENERAL DE LAS INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS

El objetivo de este capítulo es informar sobre el tratamiento médico de los plaguicidas autorizados por el Ministerio de Sanidad y Consumo. Incluye un apartado sobre los síntomas más relevantes, los primeros auxilios que deben prestarse al intoxicado y unas recomendaciones al médico que pueden ser muy útiles para orientar el tratamiento de urgencias.

La Subdirección General de Sanidad Ambiental elabora las fichas de tratamiento médico de todos los productos que autoriza. Estas fichas son remitidas periódicamente al Instituto Nacional de Toxicología, que las utiliza para ofrecer información a través del Servicio de Información Toxicológica.

La amplia diversidad de productos autorizados no permite recoger un tratamiento individualizado de cada preparado, tarea que sería extremadamente prolija. Por ello, se ha optado por reflejar los tratamientos de los plaguicidas, disolventes y coadyuvantes que más frecuentemente son utilizados en la formulación de los preparados inscritos en el Registro Oficial de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública.

I. Medidas generales

Dentro de este apartado se incluirían:

1. Instrucciones sobre los primeros auxilios que se pueden aplicar en el momento del accidente.
2. Es importante facilitar al médico información sobre el producto implicado para identificar la sustancia tóxica. Si es posible, aportar la etiqueta o el envase.
3. Mantener la respiración y controlar el shock.
4. Instrucciones para transportar al intoxicado, según su estado.

II. Tratamiento médico

1. EXTRAER EL VENENO

Para que la absorción y el daño sean mínimos.

Dependiendo de la vía de exposición del producto se adoptarán las siguientes medidas:

a) Inhalación:

- Retirar al intoxicado de la atmósfera tóxica.
- Estimular la respiración.
- Administrar oxígeno, en caso de ser necesario.

b) Contacto:

- Quitar la ropa manchada o salpicada.
- Lavar la piel con agua y jabón.
- Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 min.

c) Ingestión:

- Hay que tener en cuenta los siguientes principios:
- Los líquidos se absorben más rápidamente que los sólidos.
- Los ácidos débiles se absorben rápidamente.
- La absorción de las bases es nula.

Una vez adoptadas las medidas anteriores, se procederá a realizar las siguientes actuaciones:

- *Administrar eméticos:* Tiene por finalidad la eliminación del veneno antes de que se absorba. Es más efectivo si se administra dentro de la hora siguiente a la ingestión del tóxico.

Se pueden utilizar las siguientes soluciones:

- Agua salada o jabonosa.
- Jarabe de Ipecacuana 4%. Repetir cada 20 minutos. Está contraindicado:
 - * Ante la ingestión de productos CÁUSTICOS.
 - * Si la persona está inconsciente.
 - * En presencia de convulsiones.
 - * Si el tóxico contiene derivados del petróleo.
 - * No se debe inducir el vómito en presencia de carbón activado ni leche.
- *Lavado gástrico + aspiración + protección de vías aéreas:* Es muy eficaz en las primeras 4 horas tras la ingesta. Pueden añadirse sustancias al agua de lavado: ANTÍDOTOS. Los líquidos más frecuentemente usados son:
 - Agua.
 - Suero fisiológico.
 - Suero glucosalino.
 - Solución bicarbonatada.

Tiene las mismas contraindicaciones que la emesis.

Puede presentar complicaciones tales como:

- Perforación esofagogástrica.
- Neumonía química por aspiración.

2. NEUTRALIZAR CON ANTÍDOTO O ADSORBENTE

- a) Carbón activado:** Es el adsorbente más eficaz si se suministra durante la primera hora postingesta, se puede introducir por sonda.
- b) Asociar con un Catártico salino:** (sulfato sódico o magnésico) sirve para eliminar el complejo carbón/tóxico. Su función es evitar el estreñimiento que provoca el carbón activado. Contraindicado:
- En casos de diarrea.
 - Cuando la intoxicación es por cáusticos.
 - Si presenta HTA (sulfato sódico).
 - Con fallo renal o cardíaco (sulfato magnésico).
- Ejerce su acción entre 30 min. y 3 h.
- c) Azul de metileno al 1%:** antídoto de venenos metahemoglobinizantes (anilinas). Ejerce su efecto en 1 hora. Si se excede de 500 mg. Puede aparecer riesgo de: HTA, vértigo, náuseas, vómitos, diarrea, cianosis, anemia hemolítica.
- d) Quelantes:** Se combinan con los iones de los metales pesados. Entre los más importantes tenemos:
- *EDTA cálcico sódico.* Tratamiento de elección de las intoxicaciones por plomo. Se debe combinar con Dimercaprol para evitar el riesgo de encefalopatía.
 - *Penicilamina:* Tratamiento de las intoxicaciones por cobre, plomo, mercurio, arsénico, bismuto. Se debe administrar Piridoxina (Inhibe las enzimas piridoxal dependientes) Contraindicado en alérgicos a la penicilina y en presencia de vómitos.
 - *BAL (dimercaprol):* Tratamiento de las intoxicaciones por mercurio, oro y arsénico. Contraindicado en intoxicaciones por Metil mercurio, cadmio, hierro y selenio.
- e) ATROPINA (Sulfato):** antídoto de los insecticidas Inhibidores de la Colinesterasa (Organofosforados, Carbamatos). Es un antagonista de la acetilcolina en las terminaciones parasimpáticas, colinérgicas centrales y musculares.
- f) Pralidoxima:** Es un reactivador de la colinesterasa. Se utiliza en las intoxicaciones de insecticidas Organofosforados. Está contraindicada en las intoxicaciones por carbamatos.
- g) Vitamina k1:** Tratamiento de las sobredosis de derivados cumarínicos e inandionas.

3. FAVORECER LA ELIMINACIÓN

Entre los métodos existentes para acelerar la eliminación del tóxico citaremos los más importantes.

- Laxantes
- Diuresis osmótica: soluciones hipertónicas, manitol, dextrosa, urea.
- Diálisis: En casos de coma profundo con presión arterial.
 - Anuria.
 - Apnea.
- Metales pesados: Arsenicales, hierro, mercurio, plomo.
- Anilinas, ácido bórico.
 - Calcio, potasio, litio, magnesio.

4. TRATAMIENTO SINTOMÁTICO

- Dolor:
 - Sulfato morfina.
 - Demerol.
 - Dolantina.
- Control hidroelectrolítico.
- Control acidosis.
- Regulación Temperatura.
- Alimentación:
 - Intravenosa.
 - Sonda.
- Convulsiones: Inmovilizar para evitar lesiones.
 - Diazepam.
 - Fenobarbital.
 - Pentobarbital.
- Coma: acostar de lado al intoxicado.
- Hiperactividad.
- Respiración y ventilación.
- Edema pulmonar.
- Choque.
- Dolor abdominal.
- Vómito.
- Diarrea.
- Alteraciones hepáticas.
- Dermatitis.

TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS

1. Cáusticos y corrosivos

Pueden ser ácidos o básicos, dependiendo de la concentración de hidrogeniones, en el primer caso el pH oscila entre 0 y 2 y en el segundo entre 11,5 y 14.

- **ÁCIDOS:** blanqueadores (oxalatos), limpiametales (tartárico), ácido sulfúrico (H_2SO_4), ácido nítrico (HNO_3), cloruro de hidrógeno (ClH), fluoruro de hidrógeno (FH).
- **ALCALIS:** hidróxido de sodio (NaOH), pilas (hidróxido de potasio KOH), amoníaco (NH_3).
- **OXIDANTES:** agua oxigenada (H_2O_2), permanganato potásico (KMnO_4) (menos agresivos).
- **LEJÍA:** tiene un mecanismo mixto de producción de las lesiones:
 - Reacción ácida por el hipoclorito.
 - Reacción básica por el Sodio.

1.1. TIPO DE LESIONES

El tipo de lesión que producen puede verse en la tabla.

ÁCIDOS	ALCALIS
PREDOMINIO GÁSTRICO	PREDOMINIO ESOFÁGICO
INSTAURACIÓN RÁPIDA	INSTAURACIÓN LENTA
PROGRESIÓN POCO PROFUNDA	PROGRESIÓN MAS PROFUNDA

Siendo la graduación de las lesiones:

- ERITEMA
- EDEMA
- ULCERACIÓN
- NECROSIS
- PERFORACIÓN

1.2. SINTOMATOLOGÍA

- Irritación local y corrosión de la boca, esófago, estómago.
- Dolor intenso, vómito, diarrea sanguinolenta.
- Disminución de la PA. Colapso.

- Perforación gastroesofágica. Fiebre. Vientre en tabla.
- Inhalación: irritación de los ojos y vías respiratorias.
- Contacto: corrosión de la piel.

1.3. PRIMEROS AUXILIOS

- Retirar a la persona de la zona contaminada.
- Quitar la ropa salpicada o manchada.
- Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión: NO PROVOQUE EL VOMITO.
- Controlar la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
- No dejar sólo al intoxicado en ningún momento.
- Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario.

1.4. RECOMENDACIONES AL MÉDICO

- Esofagogastroscoopia (4-6 horas tras la ingesta).
- Tratamiento del dolor.
- Controlar la calcemia. Administrar gluconato cálcico.
- Puede estar indicada la administración de fármacos bloqueantes de los receptores H_2
- Antibioticoterapia.
- Corticoides, si existe edema de glotis o laringe.

2. Plaguicidas inhibidores de la acetilcolinesterasa: organofosforados y carbamatos

2.1. SINTOMATOLOGÍA

Los síntomas por orden de aparición comienzan en unos 30-60 min. y alcanzan su máxima intensidad en unas 2 a 8 h.

- Leves: Anorexia, cefalea, desvanecimiento, debilidad, ansiedad, temblores de lengua y párpados, miosis y disminución de la agudeza visual.
- Moderados: Náusea, salivación, lagrimeo, rinorrea, broncorrea, calambres abdominales. vómito, sudoración profusa, pulso lento y fasciculaciones musculares.
- Graves: Diarrea, miosis y pérdida de reflejo pupilar, dificultad respiratoria, opresión torácica, edema pulmonar, cianosis, pérdida de control de esfínteres, convulsiones, coma y bloqueo cardíaco.

2.2. PRIMEROS AUXILIOS

- Retirar a la persona de la zona contaminada.
- Quitar la ropa salpicada o manchada.
- Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión y si la persona está consciente: PROVOQUE EL VOMITO.
- No administrar leche ni grasas.
- Controlar la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente acuéstela boca abajo con la cabeza de lado.
- En caso de convulsiones inmovilice a la persona con precaución para evitar lesiones.
- No dejar sólo al intoxicado en ningún momento.
- Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario.

2.3. RECOMENDACIONES AL MÉDICO

- Lavado gástrico con precaución evitando la aspiración.
- Administrar solución acuosa de carbón activado. Añadir un catártico salino (Sulfato sódico).
- ANTÍDOTO: Sulfato de Atropina. Control de cianosis.
- Administrar Oximas: Pralidoxima (Contraindicadas en el caso de los carbamatos, ya que la unión es reversible).
- CONTRAINDICADO: reserpina, morfina, aminofilina, barbitúricos, fenotiacinas y otros depresores respiratorios
- En caso de convulsiones administrar diazepam.

3. Piretrinas

3.1. SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

- Irritación de piel y mucosas, dermatitis.
- Manifestaciones alérgicas: estornudos, congestión nasal, asma, anafilaxia
- Náuseas, vómitos, diarrea.
- Sialorrea.
- Cefalea, debilidad, zumbido de oídos.
- Hormigueos, incoordinación, temblores musculares, convulsiones, parálisis respiratoria.

3.2. PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite la ropa manchada o salpicada, mantenga la temperatura corporal.

- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Empapar el líquido sobre la piel con talco o papel secante. NO FROTAR. Posteriormente lave la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión y si la persona está consciente PROVOQUE EL VÓMITO.
- No administrar leche ni grasas.
- Controle la respiración, si fuese necesario respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente acuéstela boca abajo con la cabeza de lado.
- En caso de convulsiones inmovilice a la persona con precaución para evitar lesiones.
- La exposición al sol o al calor y el agua incrementan las molestias.
- No dejar solo al intoxicado en ningún caso.
- Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario.

3.3. RECOMENDACIONES AL MÉDICO

- En caso de ingestión, lavado gástrico con una solución de bicarbonato sódico al 5%, con precaución, evitando la aspiración.
- Administrar solución acuosa de carbón activado. Añadir un catártico salino (Sulfato Sódico)
- En caso de convulsiones administrar Diazepam.
- Tratamiento sintomático: Antihistamínicos si existen manifestaciones alérgicas. Sulfato de Atropina para la diarrea.
- CONTRAINDICADO: Estimulantes del SNC.

4. Cumarinas e indandionas

4.1. SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

- Hemorragias internas, hemorragia nasal, encías sangrantes, hematuria, melena, equímosis extensa.
- Palidez, dolor abdominal o lumbar. Hematomas en piel y articulaciones.

4.2. PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión y si la persona está consciente PROVOQUE EL VÓMITO.
- No administrar leche ni grasas.
- Controle la respiración, si fuese necesario respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente acuéstela boca abajo con la cabeza de lado.
- No dejar solo al intoxicado en ningún caso.
- Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario.

4.3. RECOMENDACIONES AL MÉDICO

- En caso de ingestión y si la intoxicación es reciente, lavado gástrico con precaución, evitando la aspiración.
- Administrar solución acuosa de carbón activado. Añadir un catártico salino (Sulfato Sódico).
- Administre vitamina K1.
- Controlar el tiempo de protrombina cada 12 horas.
- En caso de hemorragia severa transfusiones de sangre fresca o plasma fresco congelado.
- Tratamiento sintomático.

5. Disolventes y adyuvantes

5.1. HIDROCARBUROS AROMÁTICOS (benceno, xileno, tolueno) Y ALIFÁTICOS (queroseno, gasolina, destilados del petróleo, nafta, propano, butano, decano...).

- Son irritantes de la piel y de las mucosas.
- Depresión del SNC.
- Los hidrocarburos volátiles poseen efecto narcótico.
- Fibrilación ventricular.
- Riesgo de neumonía química por aspiración.
- NO PROVOCAR EL VÓMITO.
- En el caso del xileno, no administrar alcohol.
- CONTRAINDICADO: efedrina, epinefrina y compuestos relacionados.

5.2. CETONAS

- Irritantes ojos, piel y mucosas.
- Irritante del tracto gastrointestinal y respiratorio.
- Alteraciones cardíacas y renales.

5.3. ALCOHOLES (etilenglicol, isopropílico...)

- Intoxicación alcohólica.
- Narcosis.
- Anuria.
- Hipocalcemia
- Etilenglicol: Administrar etanol, para evitar su metabolismo a oxalato.
- Alcohol etílico (100°) al 50%.
- Evitar estimulantes del SNC.

5. 4. DEMULCENTES (caolín, arcillas, carbonato cálcico...). Rara vez irritantes.

- Pueden provocar sensibilización por contacto repetido con la piel.
- Riesgo de neumonía química por aspiración.
- NO PROVOCAR EL VÓMITO.

LISTADO DE PLAGUICIDAS PROHIBIDOS PARA USO AMBIENTAL

ALDRÍN
CLORDANO
DIELDRÍN
DDT
ENDRÍN
HCH (< 99% isómero gamma)
HEPTACLORO
HEXACLOROBENCENO
CANFENO CLORADO (toxafeno)
ARSÉNICO Y DERIVADOS
ESTRICNINA Y SUS SALES
CULTIVOS MICROBIANOS DE ENTEROBACTERIAS

CAPÍTULO IV

Tipos de plaguicidas autorizados:

- **Ingredientes Activos Técnicos**
- **Raticidas**
- **Desinfectantes**
- **Insecticidas**
- **Fungicidas**
- **Otros**
- **Desinfectantes de uso en torres de refrigeración**

Ingredientes Activos Técnicos

9-TRICOSENO

Titular	IMPEX EUROPA S.L.
Número	98-00-01319
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	09-02-03
Composición	Z-9 tricoseno: 65% y E-9 tricoseno: 15-20%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R43
Consejos	S24-37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



Xi

ACEFATO TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	95-00-01100
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	04-09-00
Composición	Acefato: 97%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S25-36-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



Xn

ACEFATO TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	96-00-01100-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	01-07-01
Composición	Acefato: 97%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S25-36-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



Xn

ACEITE DE CEDRO

Titular	CRUZ-VERDE LEGRAIN S.A.
Número	97-00-01346
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	27-10-02
Composición	Extracto de cedro: 100%
Clasificación	S.C.
Consejos	S24/25-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

ACEITE DE CITRONELA (TIPO JAVA)

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	95-00-01164
Finalidad	I.A.T (Repelente)
Caduca	17-11-00
Composición	Geraniol: 85%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/37/38
Consejos	S23-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



Xi

ACEITE DE CLAVO

Titular	IDYSER S.L.
Número	97-00-01358
Finalidad	I.A.T (Repelente)
Caduca	27-10-02
Composición	Aceite de clavo: 83%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



Xn

ACEITE MINERAL

Titular	PRODUCTOS MUGAL S.L.
Número	98-00-01532-HA
Finalidad	I.A.T. (Desinfectante)
Caduca	15-09-03
Composición	Aceite mineral: 100%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

ACEITE MINERAL

Titular	PRODUCTOS MUGAL S.L.
Número	98-00-01532
Finalidad	I.A.T. (Desinfectante)
Caduca	15-09-03
Composición	Aceite mineral: 100%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

ÁCIDO BÓRICO TÉCNICO

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	98-00-00878
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	09-03-03
Composición	Ácido bórico: 98.83%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R21/22-36/37/38
Consejos	S22-26-36/37-45
Usos	I.A. T para la elaboración de formulados de uso Ambiental



Xn

ÁCIDO BÓRICO TÉCNICO

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	98-00-00878-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	24-09-03
Composición	Ácido bórico: 98.83%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R21/22-36/37/38
Consejos	S22-26-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



Xn

ÁCIDO MÁLICO

Titular	F. HURTADO PORTELA S.L.
Número	98-00-01524
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)
Caduca	14-07-03
Composición	Ácido málico: 99%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/37/38
Consejos	S22-26-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



Xi


ÁCIDO MÁLICO

Titular	F. HURTADO PORTELA S.L.
Número	98-00-01524-HA
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)
Caduca	14-07-03
Composición	Ácido málico: 99%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/37/38
Consejos	S22-26-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria




Xi



ÁCIDO SULFÁMICO

Titular	F. HURTADO PORTELA S.L.	 Xi
Número	98-00-01521-HA	
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)	
Caduca	14-07-03	
Composición	Ácido sulfámico: 99.5%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/38	
Consejos	S26-28-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


ÁCIDO SULFÁMICO

Titular	F. HURTADO PORTELA S.L.	 Xi
Número	98-00-01521	
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)	
Caduca	14-07-03	
Composición	Ácido sulfámico: 99.5%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/38	
Consejos	S26-28-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO

Titular	ADQUÍMICA S.A.	 Xn  O
Número	98-00-01546	
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)	
Caduca	14-09-03	
Composición	Ácido tricloroisocianúrico: 99.5%	
Clasificación	Nocivo-Comburente	
Riesgos	R8-22-31-36/37	
Consejos	S8-22-26-37/39-41-45	
Usos	I.A. T. Elaboración de desinfectantes para torres de refrigeración	

AGRORAT BD TEC

Titular	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.	 T+
Número	98-00-01456-HAS	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	01-04-03	
Composición	Bromadiolona: 94.5%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R28-48/25	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

AGRORAT BD TEC

Titular	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número	98-00-01456
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	01-04-03
Composición	Bromadiolona: 94.5%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R28-48/25
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****AGRORAT BD-25**

Titular	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número	98-00-01468
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	01-04-03
Composición	Bromadiolona: 0.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-48/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****AGRORAT BD-25**


Titular	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número	98-00-01468-HA
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	01-04-03
Composición	Bromadiolona: 0.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-48/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xn****AGRORAT CF TEC**


Titular	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número	98-00-01455
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	01-04-03
Composición	Clorofacinona: 96%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R23-27/28-48/24/25
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+**

AGRORAT CF TEC

Titular	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.	 T
Número	98-00-01455-HA	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	01-04-03	
Composición	Clorofacinona: 96%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R23-27/28-48/24/25	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

AGRORAT CF-25

Titular	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.	 Xn
Número	98-00-01471-HA	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	01-04-03	
Composición	Clorofacinona: 0.25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-48/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


AGRORAT CF-25

Titular	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número	98-00-01471
Finalidad	I.A.T (Raticida)
Caduca	01-04-03
Composición	Clorofacinona: 0.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-48/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


ALFACLORALOSA

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-00-01353
Finalidad	I.A.T (Raticida)
Caduca	29-01-03
Composición	Alfacloralosa: 97.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/22
Consejos	S24/25-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


ALFACLORALOSA

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 Xn
Número	98-00-01353-HA	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	23-03-03	
Composición	Alfacloralosa: 97.5%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/22	
Consejos	S24/25-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


AZAMETIFOS TÉCNICO

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)	 Xn
Número	96-00-00715-R/HA	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	19-12-99	
Composición	Azametifos: 95%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


AZAMETIFOS TÉCNICO

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.	 Xn
Número	97-00-00715	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	29-07-02	
Composición	Azametifos: 95%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

BARDAC 22 40%

Titular	LONZA IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	93-00-00612-HA	
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)	
Caduca	22-11-98	
Composición	Cloruro de didecil dimetil amonio: 40%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38	
Consejos	S2-13-25-36/37/39	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

BENDIOCARB TÉCNICO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 T
Número	97-00-00818-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	05-11-02	
Composición	Bendiocarb: 96%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R25-21	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

BENDIOCARB TÉCNICO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-00-00818
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	05-11-02
Composición	Bendiocarb: 96%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25-21
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


BENZOATO DE BENCILO

Titular	MERCK FARMA Y QUÍMICA S.A.
Número	98-00-01391
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	29-01-03
Composición	Benzoato de bencilo: 99%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S25-36/37
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


BIFENTRIN TÉCNICO

Titular	FMC SPAIN S.A.
Número	92-00-00272
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	24-04-00
Composición	Bifentrin: 90%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

BIOALETRIN TÉCNICO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	97-00-00815-HA	
Finalidad	I.A.T (Insecticida)	
Caduca	05-11-02	
Composición	Bioaletrina: 93%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

BIOALETRIN TÉCNICO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	97-00-00815	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	05-11-02	
Composición	Bioaletrina: 93%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


BIORESMETRIN TÉCNICO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-00-00814-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	05-11-02
Composición	Bioresmetrina: 93%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria


BIORESMETRIN TÉCNICO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-00-00814
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	05-11-02
Composición	Bioresmetrina: 93%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


BORAX

Titular	DOYA BIOLÓGICA S.A.	 Xi
Número	98-00-01526	
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)	
Caduca	07-08-03	
Composición	Borax: 100%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/37/38	
Consejos	S22-26-36/37/39-45	
Usos	I.A. T. Elaboración de desinfectantes para torres de refrigeración	


BRODIFACOU M PREMIX 0.5%

Titular	IMPEX EUROPA S.L.	 T
Número	97-00-01288	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	07-05-02	
Composición	Brodifacoum: 0.5%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R25-48/25	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


BRODIFACOU TÉCNICO

Titular	ZENECA AGRO S.A.	 T+
Número	97-00-00836	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	29-07-02	
Composición	Brodifacoum: 90%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R27/28-48/24/25	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


BROMAD 0.25%

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.	 T
Número	98-00-00282	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	6-11-03	
Composición	Bromadiolona: 0.25%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R25-48/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


BROMAD 0.25%

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.	 T
Número	98-00-00282-HA	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	6-11-03	
Composición	Bromadiolona: 0.25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R25-48/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


BROMADIOLONA PREMIX 0.25%

Titular	IMPEX EUROPA S.L.	 Xn
Número	97-00-01289	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	07-05-02	
Composición	Bromadiolona: 0.25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-48/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

BROMADIOLONA TÉCNICA

Titular	GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.	 T+
Número	97-00-01250	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	18-02-02	
Composición	Bromadiolona: 96.5%	
Clasificación	Muy Tóxico	
Riesgos	R28-48/25	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

BROMADIOLONA TÉCNICA

Titular	GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.	 T+
Número	97-00-01250-HA	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	18-02-02	
Composición	Bromadiolona: 96.5%	
Clasificación	Muy Tóxico	
Riesgos	R28-48/25	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

BROMADIOLONA TÉCNICA

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-00-01393
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	09-02-03
Composición	Bromadiolona: 97.5%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R28-48/25
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****BROMADIOLONA TÉCNICA**

Titular	VECTEM S.A.
Número	97-00-00841 -R/HA
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	07-02-00
Composición	Bromadiolona: 93.5%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R28-48/25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T+****BROMADIOLONA TÉCNICA**


Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-00-01393-HA
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	23-03-03
Composición	Bromadiolona: 97.5%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R28-48/25
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T+****BROMADIOLONA TÉCNICA (Renovación)**


Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	93-00-00579
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	18-10-98
Composición	Bromadiolona: 93.5%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R28-48
Consejos	S36/37
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+**


BROMADIOLONA TÉCNICA (Renovación)

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)	 T+
Número	93-00-00579-HA	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	18-10-98	
Composición	Bromadiolona: 93.5%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R28-48	
Consejos	S36/37	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


BROMADIOLONE TECH

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.	 T+
Número	98-00-00434	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	28-05-03	
Composición	Bromadiolona: 97%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R28-48/25	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

BROMADIOLONE TECH

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.	 T+
Número	98-00-00434-HA	
Finalidad	I. A.T. (Raticida)	
Caduca	28-05-03	
Composición	Bromadiolona: 97%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R28-48/25	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

BROMURO DE METILO TÉCNICO

Titular	EUROBROM B.V.	 T+
Número	96-00-01240-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	26-12-01	
Composición	Bromuro de metilo: 99.7%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R26-36/37/38	
Consejos	S7/9-24/25-36/39-42-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

BROMURO DE METILO TÉCNICO

Titular	EUROBROM B.V.
Número	96-00-01240
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	26-12-01
Composición	Bromuro de metilo: 99.7%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R26-36/37/38
Consejos	S7/9-24/25-36/39-42-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****BUTÓXIDO DE PIPERONILO**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	96-00-01206-R/HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	25-04-99
Composición	Butóxido de piperonilo: 92%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

BUTÓXIDO DE PIPERONILO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	98-00-00799-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	16-03-03
Composición	Butóxido de piperonilo: 92.3%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

BUTÓXIDO DE PIPERONILO

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	97-00-00694-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	25-06-02
Composición	Butóxido de piperonilo: 90.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

BUTÓXIDO DE PIPERONILO

Titular	CEQUISA
Número	97-00-00771-R/HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	18-04-00
Composición	Butóxido de piperonilo: 88%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

BUTÓXIDO DE PIPERONILO

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	97-00-00694
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	25-06-02
Composición	Butóxido de piperonilo: 90.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

BUTÓXIDO DE PIPERONILO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	96-00-01206-R
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	25-04-99
Composición	Butóxido de piperonilo: 92%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

BUTÓXIDO DE PIPERONILO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	98-00-00799
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	16-03-03
Composición	Butóxido de piperonilo: 92.3%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

CHLOROPHACINONE TECH

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-00-00461
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	28-05-03
Composición	Clorofacinona: 97%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R23-27/28-48/24/25
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****CHLOROPHACINONE TECH**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-00-00461-HA
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	28-05-03
Composición	Clorofacinona: 97%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R23-27/28-48/24/25
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T+****CIFLUTRIN TÉCNICO**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-00-00701-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	09-03-03
Composición	Beta-ciflutrin: 90%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R26/28
Consejos	S36/37/39-45-60
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T+****CIFLUTRIN TÉCNICO**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-00-00701
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	09-03-03
Composición	Beta-ciflutrin: 90%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R26/28
Consejos	S36/37/39-45-60
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+**

CIPERMETRINA

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	96-00-00697
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	23-08-01
Composición	Cipermetrina: 90%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38-43
Consejos	S24-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****CIPERMETRINA HIGH-CIS TÉCNICA**

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY
Número	96-00-00717-R/HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	19-12-99
Composición	Cipermetrina: 95.3%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38-43
Consejos	S24-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xn****CIPERMETRINA HIGH-CIS TÉCNICA**


Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY
Número	98-00-00717
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	15-09-03
Composición	Cipermetrina High-Cis: 90%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38-43
Consejos	S24-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****CIPERMETRINA TÉCNICA**


Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	98-00-01541
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	14-10-03
Composición	Cipermetrina: 92%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38-43
Consejos	S24-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn**


CIPERMETRINA TÉCNICA

Titular	CEQUISA	 Xn
Número	97-00-00768-R/HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	18-04-00	
Composición	Cipermetrina: 92%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


CIPERMETRINA TÉCNICA

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.	 Xn
Número	95-00-01099	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	04-09-00	
Composición	Cipermetrina: 90%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboracion de formulados de uso Ambiental	


CIPERMETRINA TÉCNICA

Titular	CHEMO IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	97-00-01253	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	12-02-02	
Composición	Cipermetrina: 93.4%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


CIPERMETRINA TÉCNICA

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.	 Xn
Número	96-00-01099-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	01-07-01	
Composición	Cipermetrina: 90%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38-43	
Consejos	S24/25-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


CIPERMETRINA TÉCNICA

Titular	CHEMO IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	97-00-01253-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	12-02-02	
Composición	Cipermetrina: 93.4%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


CIPERMETRINA TÉCNICA

Titular	ICI-ZELTIA S.A.	 Xn
Número	94-00-00926	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	14-11-99	
Composición	Cipermetrina: 90%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/21/22-36/37-43	
Consejos	S24-36/37	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


CIPERMETRINA TÉCNICA

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.	 Xn
Número	98-00-01541-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	14-10-03	
Composición	Cipermetrina: 92%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


CIPERMETRINA TÉCNICA MASSÓ

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	96-00-01226	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	23-08-01	
Composición	Cipermetrina: 92%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


CIPERMETRINA TÉCNICA MASSÓ

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	97-00-01226-HA	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	07-02-02	
Composición	Cipermetrina: 93.4%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


CIROMAZINA TÉCNICA

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.	 Xi
Número	97-00-00720	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	28-05-02	
Composición	Ciromazina: 95%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R38	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


CITREX

Titular	VECTEM S. A.	 Xi
Número	97-00-01256	
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)	
Caduca	18-02-02	
Composición	Extracto de semillas de cítricos	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R41	
Consejos	S23-24/25-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


CITRONELOL

Titular	JUAN HEYDT DIETZHOLD	 Xi
Número	97-00-01311	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	16-06-02	
Composición	Citronelol (3,7-dimetiloocten-6-ol-1): 96%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R38	
Consejos	S24-37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


CLOROFAC 0.25%

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.	 T
Número	98-00-00565-HA	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	15-09-03	
Composición	Clorofacinona: 0.25%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R20-21-25-48/21/22	
Consejos	S36/37/39-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


CLOROFAC 0.25%

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.	 T
Número	98-00-00565	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	15-09-03	
Composición	Clorofacinona: 0.25%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R20-21-25-48/21/22	
Consejos	S36/37/39-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

CLOROFACINONA PREMIX 0.25%

Titular	IMPEX EUROPA S.L.	 Xn
Número	97-00-01304	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	21-07-02	
Composición	Clorofacinona: 0.25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R21/22-48/21/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

CLOROFACINONA TÉCNICA

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 T+
Número	98-00-01395	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	15-09-03	
Composición	Clorofacinona: 96.3%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R23-27/28-48/24/25	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

CLOROFACINONA TÉCNICA

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-00-00840
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	01-04-03
Composición	Clorofacinona: 96.3
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R23-48/24/25-27/28
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****CLOROFACINONA TÉCNICA**

Titular	VECTEM S.A.
Número	96-00-00840-R/HA
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	19-12-99
Composición	Clorofacinona: 99.32%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R23-27/28-48/24/25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T+****CLOROFACINONA TÉCNICA**


Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-00-01395-HA
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	15-09-03
Composición	Clorofacinona: 96.3%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R23-27./28-48/24/25
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T+****CLORPIRIFOS TÉCNICO**


Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	98-00-01542
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	14-10-03
Composición	Clorpirifos: 94%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R24/25-43
Consejos	S28-36/37/39-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T**


CLORPIRIFOS TÉCNICO

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.	 T
Número	98-00-01542-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	14-10-03	
Composición	Clorpirifos: 94%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R24/25-43	
Consejos	S28-36/37/39-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

CLORURO TRIBUTILO TETRADECIL DE FOSFONIO

Titular	ADQUÍMICA S.A.	 Xn
Número	98-00-01545	
Finalidad	I.A.T. (Desinfectante)	
Caduca	14-09-03	
Composición	Cloruro de tributilo tetradecilo de fosfonio: 49.1%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38	
Consejos	S37/39-45	
Usos	I.A.T. Elaboración de desinfectantes para torres de refrigeración	

CRESOL

Titular	PRODUCTOS MUGAL S.L.	 T
Número	98-00-01543-HA	
Finalidad	I.A.T. (Desinfectante)	
Caduca	15-09-03	
Composición	Cresol: 80% y Fenol: 5%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R34-24/25	
Consejos	S28-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

CRESOL

Titular	PRODUCTOS MUGAL S.L.
Número	98-00-01543
Finalidad	I.A.T. (Desinfectante)
Caduca	15-09-03
Composición	Cresol: 80% y Fenol: 5%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R34-24/25
Consejos	S28-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

CUMACLORO TÉCNICO

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.
Número	97-00-00718
Finalidad	I.A.T (Raticida)
Caduca	05-12-02
Composición	Cumaclo: 98%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25-48/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****CUMATETRALILO TÉCNICO (Renovación)**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	93-00-00576-HA
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	24-09-98
Composición	Cumatetralilo: 98%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R27/28-48/24/25
Consejos	S36/37-45-49
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T+****CUMATETRALILO TÉCNICO (Renovación)**


Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	93-00-00576
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	24-09-98
Composición	Cumatetralilo: 98%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R27/28-48/24/25
Consejos	S36/37-45-49
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****DELTAMETRIN TÉCNICO**


Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	98-00-00813
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	29-10-03
Composición	Deltametrina: 98%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T**

DELTAMETRIN TÉCNICO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 T
Número	98-00-00813-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	29-10-03	
Composición	Deltametrina: 98%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R23/25	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

DIAZINON ESTABILIZADO (Renovación)

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY	 Xn
Número	93-00-00573-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	08-10-98	
Composición	Diazinon: 90%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S24/25	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


DIAZINON ESTABILIZADO (Renovación)

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	93-00-00573
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	08-10-98
Composición	Diazinon: 90%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S24/25
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


DIAZINON TÉCNICO

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.
Número	97-00-00716
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	27-10-02
Composición	Diazinon: 95%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


DIAZINON TÉCNICO

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)	 Xn
Número	96-00-00716-R/HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	19-12-99	
Composición	Diazinon: 97.2%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


DIAZOL TÉCNICO

Titular	MAKHESTHIM AGAN ESPAÑA S.A.	 Xn
Número	95-00-01095	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	28-06-00	
Composición	Diazinon: 95%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

DIAZOL TÉCNICO

Titular	MAKHESTHIM AGAN ESPAÑA S.A.	 Xn
Número	96-00-01095-HA	
Finalidad	I.A.T (Insecticida)	
Caduca	07-11-01	
Composición	Diazinon: 95%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S24/25-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

DICLORVOS

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.	 T+
Número	98-00-00700-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	23-03-99	
Composición	Diclorvos: 97%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R24/25-26-43	
Consejos	S23-28-36/37/39-46	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

DICLORVOS

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-00-00700
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	23-03-99
Composición	Diclorvos: 97%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R24/25-26-43
Consejos	S23-28-36/37/39-46
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



T+

DICLORVOS TÉCNICO

Titular	CEQUISA
Número	97-00-00764-R/HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	18-04-00
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 97%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/24/25
Consejos	S23-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



T

DICLORVOS TÉCNICO

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY
Número	96-00-00714-R/HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	19-12-99
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 99.6%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/24/25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



T

DICLORVOS TÉCNICO (Renovación)

Titular	MONTECINCA S.A.
Número	97-00-00816-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	12-05-98
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 98.8%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/24/25
Consejos	S23-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



T

DICLORVOS TÉCNICO (Renovación)

Titular	MONTECINCA S.A.
Número	97-00-00816
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	12-05-98
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 98.8%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/24/25
Consejos	S23-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****DICLORVOS TÉCNICO (Renovación)**

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY
Número	94-00-00714-R
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	23-03-98
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 97%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/24/25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****DIFACINONA TÉCNICA**


Titular	IMPEX EUROPA S.L.
Número	98-00-01404
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	19-02-03
Composición	Difacinona: 99%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R28-48/23/24/25
Consejos	S22-36/37/39-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****DIFACINONA TÉCNICA**


Titular	GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número	97-00-01251
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	18-02-02
Composición	Difacinona: 96%
Clasificación	Muy Tóxico
Riesgos	R28-48/23/24/25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+**


DIFACINONA TÉCNICA

Titular	GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.	 T+
Número	97-00-01251-HA	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	18-02-02	
Composición	Difacinona: 96%	
Clasificación	Muy Tóxico	
Riesgos	R28-48/23/24/25	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


DIFENACOU M PREMIX 0.25%

Titular	IMPEX EUROPA S.L.	 Xn
Número	98-00-01406	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	19-02-03	
Composición	Difenacoum: 0.25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-48/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

DIFENACOU M TÉCNICO

Titular	WILL-KILL S.A.	 Xn
Número	98-00-00316-HA	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	19-02-03	
Composición	Difenacoum: 0.1%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-48/22	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

DIFENACOU M TÉCNICO

Titular	WILL-KILL S.A.	 Xn
Número	98-00-00316	
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	19-02-03	
Composición	Difenacoum: 0.1%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-48/22	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

DIFENACOUN TÉCNICO

Titular	ZENECA AGRO S.A.
Número	97-00-00835
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	29-07-02
Composición	Difenacoum: 90%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R28-48/25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****DIFETIALONA TÉCNICA**

Titular	VECTEM S.A.
Número	93-00-00588-HA
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	26-01-00
Composición	Difetialona: 97.6%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R26/27/28
Consejos	S36/37
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T+****DIFETIALONA TÉCNICA (Renovación)**

Titular	VECTEM S.A.
Número	93-00-00588
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	29-11-98
Composición	Difetialona: 97.6%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R26/27/28
Consejos	S36/37
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****DRIOL**

Titular	COMPAÑÍA IBÉRICA BROGDEX S.A.
Número	95-00-01032
Finalidad	I.A.T. (Fungicida)
Caduca	06-04-00
Composición	Parahidroxifenilsalicilamida: 97%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/21/22-36/37/38
Consejos	S22-26-36/39
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn**

DURSBAN F

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	98-00-00848
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	18-05-03
Composición	Clorpirifos: 97%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R24/25
Consejos	S28-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****DURSBAN R**

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	97-00-00849-R/HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	07-02-00
Composición	Clorpirifos: 99.3%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R24/25
Consejos	S28-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T****DURSBAN R**

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	98-00-00849
Finalidad	I.A. T (Insecticida)
Caduca	18-05-03
Composición	Clorpirifos: 99.3%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R24/25
Consejos	S28-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****DURSBAN XM**

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	98-00-00847
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	18-05-03
Composición	Clorpirifos: 65%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R10-20-24/25-38
Consejos	S25-28-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T**

ESBIOL TÉCNICO

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	98-00-00811
Finalidad	I.A.T (Insecticida)
Caduca	29-01-03
Composición	Esbiol (s-bioaletrina): 95%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/21/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**ESBIOL TÉCNICO**

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	98-00-00811-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	29-01-03
Composición	Esbiol (s-bioaletrina): 95%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/21/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**ESBIOTRIN TÉCNICO**


Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-00-00812
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	05-11-02
Composición	Bioaletrina: 40% y Esbiol (s-bioaletrina): 60%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/21/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**ESBIOTRIN TÉCNICO**


Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-00-00812-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	05-11-02
Composición	Bioaletrina: 40% y Esbiol (s-bioaletrina): 60%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/21/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria




ETOC

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	98-00-00786-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	29-04-03	
Composición	Praletrina: 92.73%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


ETOC

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	98-00-00786	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	29-04-03	
Composición	Praletrina: 92.73%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

EXTRACTO DE PELITRE

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.	 Xn
Número	97-00-00433-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	09-07-02	
Composición	Piretrinas I y II: 25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/21/22	
Consejos	S36/37	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

FASTAC TÉCNICO

Titular	CYANAMID IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	96-00-01177-R	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	25-04-99	
Composición	Alfacipermetrina: 95%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	
Línea Blanca	ALFACIPERMETRINA TÉCNICA: FENDONA	

FENOL

Titular	PRODUCTOS MUGAL S.L.
Número	98-00-01531
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)
Caduca	15-09-03
Composición	Fenol: 98.5%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R34-24/25
Consejos	S28-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



T

FENOL

Titular	PRODUCTOS MUGAL S.L.
Número	98-00-01531-HA
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)
Caduca	15-09-03
Composición	Fenol: 98.5%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R34-24/25
Consejos	S28-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



T

FIPRONIL TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	97-00-01323
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	09-07-02
Composición	Fipronil: 95%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/24/25-48/25
Consejos	S22-28-36/37-38
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



T

FIPRONIL TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	97-00-01323-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	09-07-02
Composición	Fipronil: 95%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/24/25-48/25
Consejos	S22-28-36/37-38
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



T

FLOCOUMAFEN

Titular	CYANAMID IBÉRICA S.A.
Número	96-00-01176-R
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	19-04-99
Composición	Flocoumafen (Cis: 55.6% - Trans: 41%): 96.6%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R28-48/25
Consejos	S36/37/39-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



T+

FOSALON TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	96-00-01098-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	01-07-01
Composición	Fosalon: 93%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R21-25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



T

FOSALON TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	95-00-01098
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	04-09-00
Composición	Fosalon: 93%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R21-25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



T

FOSFURO DE ALUMINIO TÉCNICO

Titular	DESUR AGRÍCOLA S.A.L.
Número	96-00-01238
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	04-12-01
Composición	Fosfuro de aluminio: 99.5%
Clasificación	Muy tóxico-F. Inflamable
Riesgos	R15/29-28-32
Consejos	S3/9/14-30-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental





T+





F



FOSFURO DE ALUMINIO TÉCNICO

Titular	DESUR AGRÍCOLA S.A.L.	 
Número	96-00-01238-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	T+ F
Caduca	04-12-01	
Composición	Fosfuro de aluminio: 99.5%	
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable	
Riesgos	R15/29-28-32	
Consejos	S3/9/14-30-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	



FOSFURO DE ALUMINIO TÉCNICO

Titular	ROCA DEFISAN S.L.	 
Número	96-00-01244	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	T+ F
Caduca	26-12-01	
Composición	Fosfuro de aluminio: 90% y Óxido de aluminio: 10%	
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable	
Riesgos	R15/29-28-32	
Consejos	S3/9/14-30-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

FOSFURO DE ALUMINIO TÉCNICO

Titular	ROCA DEFISAN S.L.	 
Número	96-00-01244-HA;	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	T+ F
Caduca	26-12-01	
Composición	Fosfuro de aluminio: 90% y Óxido de aluminio: 10%	
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable	
Riesgos	R15/29-28-32	
Consejos	S3/9/14-30-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

FOSFURO DE MAGNESIO TÉCNICO

Titular	JUAN HEYDT DIETZOLD	 
Número	97-00-01322-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	T+ F
Caduca	09-07-02	
Composición	Fosfuro de magnesio: 95%	
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable	
Riesgos	R15/29-28	
Consejos	S22-36/37-43-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

FOSFURO DE MAGNESIO TÉCNICO

Titular	JUAN HEYDT DIETZOLD
Número	97-00-01322
Finalidad	I.A.T (Insecticida)
Caduca	09-07-02
Composición	Fosfuro de magnesio: 95%
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable
Riesgos	R15/29-28
Consejos	S22-36/37-43-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



GOKILATH (CIFENOTRIN TÉCNICO)

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSO S.A.
Número	98-00-00785-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	09-03-03
Composición	Cifenotrin: 96.09%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



GOKILATH (CIFENOTRIN TÉCNICO)

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00785
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	09-03-03
Composición	Cifenotrin: 96.09%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental




HEXAFLUMURON TÉCNICO

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	97-00-01303-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	25-06-02
Composición	Hexaflumuron: 97%
Clasificación	S.C.
Consejos	S25-37
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria


HEXAFLUMURON TÉCNICO

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	97-00-01303
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	25-06-02
Composición	Hexaflumuron: 97%
Clasificación	S.C.
Consejos	S25-37
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


INSECT REPELLENT 88

Titular	MERCK FARMA Y QUÍMICA S.A.	 Xi
Número	97-00-01265-HA	
Finalidad	I.A.T. (Repelente)	
Caduca	09-04-02	
Composición	Ester etil del ácido 3-(N-butilacetamido)-propionico: 99.7%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/38	
Consejos	S24/25-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


INSECT REPELLENT 88

Titular	MERCK FARMA Y QUÍMICA S.A.	 Xi
Número	97-00-01265	
Finalidad	I.A.T. (Repelente)	
Caduca	13-03-02	
Composición	Ester etil del ácido 3-(N-butilacetamido)-propionico: 99.7%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/38	
Consejos	S24/25-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


IODOFENFOS TÉCNICO

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.	 Xn
Número	97-00-00719	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	28-05-02	
Composición	Iodofenfos: 93%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


K-O 100

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	98-00-01452-R/HA	
Finalidad	I.A.T (Insecticida)	
Caduca	23-03-01	
Composición	Deltametrina: 10% y Acetato de 1-metil-2-propanol: 50%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-20/22-36-65	
Consejos	S36/37-45-62	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


K-O 100

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	98-00-01452-R	
Finalidad	I.A.T (Insecticida)	
Caduca	23-03-01	
Composición	Deltametrina: 10% y Acetato de 1-metil-2-propanol: 50%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-20/22-36-65	
Consejos	S36/37-45-62	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	



KARPHOS TÉCNICO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 T
Número	97-00-01255	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	18-02-02	
Composición	Isoxation: 93%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R24/25	
Consejos	S28-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


KARPHOS TÉCNICO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 T
Número	97-00-01255-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	18-02-02	
Composición	Isoxation: 93%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R24/25	
Consejos	S28-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


KATHON 893 F

Titular	ROHM & HAAS ESPAÑA S.A.	 T	 C
Número	96-00-01207		
Finalidad	I.A. T. (Fungicida)		
Caduca	30-04-99		
Composición	Octilinona: 45-48%		
Clasificación	Tóxico-Corrosivo		
Riesgos	R48/23-34-21/22-43		
Consejos	S20/21-26-28-36/37/39-45		
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental		


KILVAL PREMIX

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.	 T
Número	96-00-01097-HA	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	27-06-01	
Composición	Vamidotion: 60% y Ciclohexanona: 40%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R10-25-20/21	
Consejos	S16-24/25-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

KILVAL PREMIX

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.	 T
Número	95-00-01097	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	04-09-00	
Composición	Vamidotion: 60% y Ciclohexanona: 40%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R10-25-20/21	
Consejos	S2-13-16-25-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

LABIOZELL ALFACIPERMETRIN TÉCNICO

Titular	LABIOZELL S.L.	 T
Número	98-00-01497-HA	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	18-05-03	
Composición	Alfacipermetrina: 99%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R25-36/38-43	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

LABIOZELL ALFACIPERMETRIN TÉCNICO

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01497
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	18-05-03
Composición	Alfacipermetrina: 99%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25-36/38-43
Consejos	S24-36/37-45
Usos	I.A. T para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****LABIOZELL AMITRAZ TÉCNICO**

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01494
Finalidad	I.A. T (Insecticida)
Caduca	18-05-03
Composición	Amitraz: 97%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****LABIOZELL AMITRAZ TÉCNICO**

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01494-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	18-05-03
Composición	Amitraz: 97%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A. T para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xn****LABIOZELL CIPERMETRIN TÉCNICO**

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01498-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	18-06-03
Composición	Cipermetrina: 92%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38-43
Consejos	S24-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xn**

LABIOZELL CIPERMETRIN TÉCNICO

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01498
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	18-06-03
Composición	Cipermetrina: 92%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38-43
Consejos	S24-36/37-45
Usos	I.A. T para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****LABIOZELL CLORPIRIFOS TÉCNICO**

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01496
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	18-06-03
Composición	Clorpirifos: 94%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R24/25
Consejos	S28-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****LABIOZELL CLORPIRIFOS TÉCNICO**

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01496-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	18-06-03
Composición	Clorpirifos: 94%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R24/25
Consejos	S28-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T****LABIOZELL DICLORVOS TÉCNICO**

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01525-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	14-07-99
Composición	Diclorvos: 95%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R24/25-26-43
Consejos	S28-36/37/39-45-60
Usos	I.A. T para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T+**

LABIOZELL DICLORVOS TÉCNICO

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01525
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	14-07-99
Composición	Diclorvos: 95%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R24/25-26-43
Consejos	S28-36/37/39-45-60
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****LABIOZELL PERMETRINA TÉCNICA**

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01550
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	24-09-03
Composición	Permetrina: 94%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. Elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****LABIOZELL PERMETRINA TÉCNICA**

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01550-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	24-09-03
Composición	Permetrina: 94%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. Elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xn****LABIOZELL PROPOXUR TÉCNICO**

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01549
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	24-09-03
Composición	Propoxur: 97%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A. T. Elaboración de formulados de uso Ambiental

**T**

LABIOZELL PROPOXUR TÉCNICO

Titular	LABIOZELL S.L.
Número	98-00-01549-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	24-09-03
Composición	Propoxur: 97%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25
Consejos	S22-36/37-45
Usos	I.A.T. Elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T****LAMBDA-CIHALOTRIN-TÉCNICO**

Titular	ICI-ZELTIA S.A.
Número	94-00-00927
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	14-11-99
Composición	Lambda-Cihalotrin: 81%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R21-25-36/37
Consejos	S24-36/37
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****LANIRAT CONCENTRADO 0.25% (Renovación)**


Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY
Número	93-00-00580
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	21-10-98
Composición	Bromadiolona: 0.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-48
Consejos	S2-13-35-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****LANIRAT CONCENTRADO 0.25% (Renovación)**


Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY
Número	93-00-00580-HA
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	21-10-98
Composición	Bromadiolona: 0.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-48
Consejos	S2-13-35-36/37-45
Usos	I.A.T para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xn**


LINDANO TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.	 T
Número	96-00-01096-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	20-06-01	
Composición	Lindano: 99.5%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R23/24/25-36/38-50-53	
Consejos	S28-36/37-38-45-60-61	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


LINDANO TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.	 T
Número	95-00-01096	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	04-09-00	
Composición	Lindano: 99.5%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R23/24/25-36/38-50-53	
Consejos	S1/2-13-45-60-61	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


LEUFENURON TÉCNICO

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY	 Xn
Número	94-00-00937	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	28-03-00	
Composición	Lufenuron: 98%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R48/22-43	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


MALATION 95%

Titular	IMPEX EUROPA S.L.	 Xn
Número	97-00-01291	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	18-04-02	
Composición	Malation: 95%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S24-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


METOMEX TÉCNICO

Titular	MAKHESTHIM AGAN ESPAÑA S.A.	 T+
Número	96-00-01191-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	04-11-01	
Composición	Metomilo: 95%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R28	
Consejos	S22-45-36/37	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


METOMEX TÉCNICO

Titular	MAKHESTHIM AGAN ESPAÑA S.A.	 T+
Número	96-00-01191	
Finalidad	I. A.T. (Insecticida)	
Caduca	26-01-01	
Composición	Metomilo: 95%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R28	
Consejos	S20/21-28-36/37	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	




MGK 264

Titular	CEQUISA	 Xn
Número	97-00-00772-R/HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	18-04-00	
Composición	N-octil-bicicloheptano dicarboximida: 98%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R21-36/38	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria	




MNDA (METIL NEODECANAMIDA)

Titular	COLGATE PALMOLIVE ESPAÑA S.A.	 Xn
Número	98-00-01195	
Finalidad	I.A.T. (Limpiador)	
Caduca	09-06-03	
Composición	Metil neodecanamida: 95.5%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-48/22	
Consejos	S20/21-26-28-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


MONOPERSULFATO POTÁSICO

Titular	F. HURTADO PORTELA S.L.			
Número	98-00-01520	C	O	Xn
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)			
Caduca	14-07-03			
Composición	Monopersulfato potásico (triple sal): 100%			
Clasificación	Corrosivo-Comburente-Nocivo			
Riesgos	R8-22-34-37			
Consejos	S17-26-36/37/39-45			
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental			


MONOPERSULFATO POTÁSICO

Titular	F. HURTADO PORTELA S.L.			
Número	98-00-01520-HA	C	O	Xn
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)			
Caduca	14-07-03			
Composición	Monopersulfato potásico (triple sal): 100%			
Clasificación	Corrosivo-Comburente-Nocivo			
Riesgos	R8-22-34-37			
Consejos	S17-26-36/37/39-45			
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria			

MURINONA CONCENTRADA 0.25%

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	
Número	98-00-01544	Xn
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	14-10-03	
Composición	Clorofacinona: 0.25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R21/22-48/21/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

MURINONA CONCENTRADA 0.25%

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	
Número	98-00-01544-HA	Xn
Finalidad	I.A. T. (Raticida)	
Caduca	14-10-03	
Composición	Clorofacinona: 0.25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R21/22-48/21/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

MUSCALURE

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-00-01397
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	09-02-03
Composición	Z-9 tricoseno y E-9 tricoseno: 99.7%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R43
Consejos	S24-37
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xi****MUSCAMONE**

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.
Número	98-00-01398
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	09-02-03
Composición	9-tricoseno: 70%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R43
Consejos	S24-37
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xi****MUSCAMONE**

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.
Número	98-00-01398-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	09-02-03
Composición	9-tricoseno: 70%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R43
Consejos	S24-37
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xi****NACRAM CONCENTRADO**

Titular	VECTEM, S.A.
Número	98-00-00804-HA
Finalidad	I.A. T. (Raticida)
Caduca	02-07-03
Composición	Bromadiolona: 0.25 gr/100 ml. y Bitrex
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S35-36/37-45-49
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xn**

NACRAM CONCENTRADO

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-00-00804
Finalidad	I.A. T (Raticida)
Caduca	02-07-03
Composición	Bromadiolona: 0.25 gr/100 ml. y Bitrex
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S35-36/37-45-49
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****NALED TÉCNICO (Renovación)**

Titular	MONTECINCA S.A.
Número	94-00-00817-R
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	29-06-97
Composición	Naled: 96.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/21/22-36/37
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xi****NEO-PYNAMIN**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00790
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	02-07-03
Composición	Tetrametrina: 94.91%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

NEO-PYNAMIN

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00790-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	02-07-03
Composición	Tetrametrina: 94.91%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria


NEO-PYNAMIN FORTE

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00789
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	02-07-03
Composición	D-tetrametrina: 95.48%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


NEO-PYNAMIN FORTE

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00789-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	02-07-03
Composición	D-tetrametrina: 95.48%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

NITRATO DE PLATA

Titular	EXPORT ORGANIZATION S.L.	 C
Número	98-00-01501-HA	
Finalidad	I.A.T (Desinfectante)	
Caduca	18-05-03	
Composición	Nitrato de plata: 100%	
Clasificación	Corrosivo	
Riesgos	R34	
Consejos	S26-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

NITRATO DE PLATA

Titular	EXPORT ORGANIZATION S.L.	 C
Número	98-00-01501	
Finalidad	I.A.T. (Desinfectante)	
Caduca	18-05-03	
Composición	Nitrato de plata: 100%	
Clasificación	Corrosivo	
Riesgos	R34	
Consejos	S26-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

NUVAN 50 EC

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	94-00-00850
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	03-04-00
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 50%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R10-26-25-36/38-43
Consejos	S24-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T+****OLEO-RESIN 25% PIRETRINAS NATURALES**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	96-00-01230
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	27-09-01
Composición	Piretrinas I y II: 25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/21/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****OLEO-RESIN 25% PIRETRINAS NATURALES**


Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	96-00-01230-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	27-09-01
Composición	Piretrinas I y II: 25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/21/22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xn****ÓXIDO DE PLATA**


Titular	DOYA BIOLÓGICA S.A.
Número	98-00-01527
Finalidad	I.A.T. (Desinfectante)
Caduca	07-08-03
Composición	Óxido de plata: 100%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/37/38
Consejos	S26-37/39-45
Usos	I.A.T. Elaboración de desinfectantes para torres de refrigeración

**Xi**


PELITRE PALE 25

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	96-00-01232-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	27-09-01	
Composición	Piretrinas I y II: 25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/21/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


PELITRE PALE 25

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	96-00-01232	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	27-09-01	
Composición	Piretrinas I y II: 25%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/21/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


PELITRE PALE 50

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	96-00-01231	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	27-09-01	
Composición	Piretrinas I y II: 50%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/21/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


PELITRE PALE 50

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	96-00-01231-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	27-09-01	
Composición	Piretrinas I y II: 50%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/21/22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


PERMETRINA

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.	 Xn
Número	98-00-00693-HA	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	02-07-03	
Composición	Permetrina: 93.3%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


PERMETRINA

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.	 Xn
Número	98-00-00693	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	02-07-03	
Composición	Permetrina: 93.3%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


PERMETRINA

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	96-00-00798	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	23-08-01	
Composición	Permetrina: 94.3%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


PERMETRINA TÉCNICA

Titular	CEQUISA	 Xn
Número	97-00-00765-R/HA	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	18-04-00	
Composición	Permetrina: 92%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


PERMETRINA TÉCNICA

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.	 Xn
Número	96-00-01101-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	20-06-01	
Composición	Permetrina: 93%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S24/25-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


PERMETRINA TÉCNICA 40:60

Titular	STANGEST S.L.	 Xn
Número	97-00-01292	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	18-04-02	
Composición	Permetrina: 92%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

PERMETRINA TÉCNICA MASSÓ

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	96-00-01223-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	20-06-01	
Composición	Permetrina: 94.3%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

PERMETRINA TÉCNICA MASSÓ

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	96-00-01223	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	23-08-01	
Composición	Permetrina: 94.3%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (Solución al 50%)

Titular EXPORT ORGANIZATION S.L.
Número 98-00-01502
Finalidad I.A.T (Desinfectante)
Caduca 18-05-03
Composición Peróxido de hidrógeno: 50%
Clasificación Corrosivo-Comburente
Riesgos R8-34
Consejos S3-23-28-36/39-45
Usos I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (Solución al 50%)**

Titular EXPORT ORGANIZATION S.L.
Número 98-00-01502-HA
Finalidad I.A.T. (Desinfectante)
Caduca 18-05-03
Composición Peróxido de hidrógeno: 50%
Clasificación Corrosivo-Comburente
Riesgos R8-34
Consejos S3-23-28-36/39-45
Usos I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**PHOXIM**


Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 98-00-00698-HA
Finalidad I.A.T. (Insecticida)
Caduca 09-03-03
Composición Foxim: 80%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-22
Consejos S36/37-45
Usos I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**PHOXIM**


Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 98-00-00698
Finalidad I.A.T. (Insecticida)
Caduca 09-03-03
Composición Foxim: 80%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-22
Consejos S36/37-45
Usos I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental




PREMIUM SUMITHION

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	98-00-00791	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	02-07-03	
Composición	Fenitroton: 95.45%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


PREMIUM SUMITHION

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	98-00-00791-HA	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	02-07-03	
Composición	Fenitroton: 95.45%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

PREVENTOL O EXTRA

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.	 Xi
Número	97-00-01272	
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)	
Caduca	13-03-02	
Composición	2-nonilfenol: 99.5%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/38	
Consejos	S22-36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

PROPETAMFOS TÉCNICO

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (SANDOZ)	 T
Número	95-00-01046	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	02-06-00	
Composición	Propetamfos: 90%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R23/25	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

PROPICONAZOL TÉCNICO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-01466
Finalidad	I.A.T (Fungicida)
Caduca	08-04-03
Composición	Propiconazol: 94.4%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S24/25-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****PROPOXUR**

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	98-00-00691
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	01-04-03
Composición	Propoxur: 97%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****PROPOXUR**

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	98-00-00691-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	01-04-03
Composición	Propoxur: 97%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T****PROPOXUR TÉCNICO**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-00-00699-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	09-03-03
Composición	Propoxur: 95%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25
Consejos	S7-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**T**

PROPOXUR TÉCNICO

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-00-00699
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	09-03-03
Composición	Propoxur: 95%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25
Consejos	S7-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



T

PROPOXUR TÉCNICO MASSÓ

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	94-00-00965
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	03-01-00
Composición	Propoxur: 97.5%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R25
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



T

PROTECTOL GDA

Titular	BASF ESPAÑOLA S.A.
Número	98-00-01407
Finalidad	I.A. T. (Desinfectante)
Caduca	19-02-03
Composición	Glutaraldehído: 50% y Metanol: 0.5%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/25-34-42/43
Consejos	S23-26-36/37/39-45-61
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



T

PYNAMIN

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00795
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	02-07-03
Composición	Aletrina: 91.45%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental




Xn

PYNAMIN

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	Xn
Número	98-00-00795-HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	02-07-03	
Composición	Aletrina: 91.45%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

PYNAMIN FORTE

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	98-00-00794	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	02-07-03	
Composición	D-aletrina: 92.77%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	


PYNAMIN FORTE

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	Xn
Número	98-00-00794-HA	
Finalidad	I.A.T. (insecticida)	
Caduca	02-07-03	
Composición	D-aletrina: 92.77%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


PYRINEX

Titular	MAKHTESTHIM AGAN ESPAÑA S.A.
Número	95-00-01017
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	17-02-00
Composición	Clorpirifos: 97%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R24/25
Consejos	S2-28-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental


PYRINEX

Titular	MAKHTESTHIM AGAN ESPAÑA S.A.	 T
Número	96-00-01017-HA	
Finalidad	I.A.T (Insecticida)	
Caduca	07-11-01	
Composición	Clorpirifos: 97%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R24/25	
Consejos	S28-36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	


SACARINATO DE ALQUIL DIMETIL BENCIL AMONIO

Titular	JOSÉ GÓMEZ VALENCIA	 Xn
Número	95-00-01081	
Finalidad	I.A.T. (Desinfectante)	
Caduca	08-06-00	
Composición	Sacarinato de alquil dimetil bencil amonio: 100%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38	
Consejos	S20/21-25-36/37/39	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	
Plazo de Seguridad	24 h.	

SEVIN TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.	 Xn
Número	96-00-00696-R/HA	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	20-06-99	
Composición	Carbaril: 99%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

SEVIN TÉCNICO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.	 Xn
Número	98-00-00696	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	09-02-03	
Composición	Carbaril: 99%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45-53	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

SULFAQUINOXALINA SÓDICA

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	95-00-01187
Finalidad	I.A.T. (Raticida)
Caduca	29-12-00
Composición	Sulfaquinoxalina sódica: 99.9%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S22-24/25-37/39
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****SULFATO CÁLCICO SATECMA**

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	98-00-01482
Finalidad	I.A.T (Insecticida)
Caduca	18-05-03
Composición	Sulfato cálcico: 99.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S22-36/39-45
Usos	I.A.T Elaboración de formulados de uso Ambiental

SULFATO CÁLCICO SATECMA

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	98-00-01482-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	18-05-03
Composición	Sulfato cálcico: 99.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S22-36/39-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

SULFOTINE 26%

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	97-00-01264
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	14-03-02
Composición	Litio perfluorooctanosulfonato: 26%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/22
Consejos	S23-36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn**

SULFOTINE-LITIO

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	97-00-01247
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	26-02-02
Composición	Litio perfluorooctanosulfonato: 96%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R26-22
Consejos	S23-36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



T+

SUMICIDIN TÉCNICO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00793
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	02-07-03
Composición	Fenvalerato: 95.86%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental



Xn

SUMICIDIN TÉCNICO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00793-HA
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	02-07-03
Composición	Fenvalerato: 95.86%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria



Xn


SUMILARV TÉCNICO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00787
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	16-03-03
Composición	Piriproxifen: 98.98%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental




Xi


SUMILARV TÉCNICO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xi
Número	98-00-00787-HA	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	16-03-03	
Composición	Piriproxifen: 98.98%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

SUMITHION

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	98-00-00792	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	02-07-03	
Composición	Fenitrothion: 94.19%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

SUMITHION

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	98-00-00792-HA	
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)	
Caduca	02-07-03	
Composición	Fenitrothion: 94.19%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S36/37-45	
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

SUMITRIN

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00788
Finalidad	I.A. T. (Insecticida)
Caduca	02-07-03
Composición	D-fenotrin: 95.16%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

SUMITRIN

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-00-00788-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	02-07-03
Composición	D-ffEnotrin: 95.16%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

TETRAMETRINA TÉCNICA

Titular	CEQUISA
Número	95-00-01019
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	02-03-00
Composición	Tetrametrina: 93%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

TETRAMETRINA TÉCNICA

Titular	CEQUISA
Número	97-00-01019-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	18-04-02
Composición	Tetrametrina: 93%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria


TETRAMETRINA TÉCNICA

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	97-00-00692-HA
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	28-05-02
Composición	Tetrametrina: 96%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria


TETRAMETRINA TÉCNICA

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	97-00-00692
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)
Caduca	28-05-02
Composición	Tetrametrina: 96%
Clasificación	S.C.
Consejos	S36/37-45
Usos	I.A.T para la elaboración de formulados de uso Ambiental


TETRANIL BC-50

Titular	KAO CORPORATION S.A.	
Número	94-00-00830	
Finalidad	I.A.T (Desinfectante)	
Caduca	08-04-99	
Composición	Cloruro de benzalconio: 50%	
Clasificación	Corrosivo-Nocivo	
Riesgos	R34-22-36/37/38	
Consejos	S24/25-36/37/39-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

TETRANIL BC-50

Titular	KAO CORPORATION S.A.	
Número	96-00-00830-HA	
Finalidad	I.A.T. (Desinfectante)	
Caduca	27-06-01	
Composición	Cloruro de benzalconio: 50%	
Clasificación	Corrosivo-Nocivo	
Riesgos	R34-22-41	
Consejos	S24/25-26-36/37/39-45	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

TRANSFLUTRIN

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.	
Número	95-00-01085	
Finalidad	I.A.T. (Insecticida)	
Caduca	23-06-00	
Composición	Transflutrin: 92%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R38	
Consejos	S24/25-36/37/39	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

VAPORTHRIN

Titular COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número 98-00-00784
Finalidad I.A. T. (Insecticida)
Caduca 02-07-03
Composición Empentrin: 97.32%
Clasificación Nocivo
Riesgos R20
Consejos S36/37-45
Usos I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**Xn****VAPORTHRIN**

Titular COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número 98-00-00784-HA
Finalidad I.A. T. (Insecticida)
Caduca 02-07-03
Composición Empentrin: 97.32%
Clasificación Nocivo
Riesgos R20
Consejos S36/37-45
Usos I.A. T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria

**Xn****WARFARINA SÓDICA TÉCNICA (Renovación)**


Titular KIRSCH PHARMA ESPAÑA S.A.
Número 95-00-00472-R
Finalidad I.A. T. (Raticida)
Caduca 20-07-98
Composición Warfarina sódica: 99%
Clasificación Tóxico (Repr. Cat. 1)
Riesgos R48/25-61
Consejos S36/37-45-53
Usos I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T****WARFARINA TÉCNICA**


Titular SUMAGRO S.L.
Número 97-00-01320
Finalidad I.A. T. (Raticida)
Caduca 09-07-02
Composición Warfarina: 98.5%
Clasificación Tóxico
Riesgos R48/25-61
Consejos S45-53
Usos I.A. T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental

**T**

WARFARINA TÉCNICA

Titular	SUMAGRO S.L.	 T
Número	97-00-01320-HA	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	09-07-02	
Composición	Warfarina: 98.5%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R48/25-61	
Consejos	S45-53	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso en la Industria Alimentaria	

WARFARINA TÉCNICA (Renovación)

Titular	KIRSCH PHARMA ESPAÑA S.A.	 T
Número	95-00-00445-R	
Finalidad	I.A.T. (Raticida)	
Caduca	20-07-98	
Composición	Warfarina: 99%	
Clasificación	Tóxico (Repr.Cat.1)	
Riesgos	R48/25-61	
Consejos	S36/37-45-53	
Usos	I.A.T. para la elaboración de formulados de uso Ambiental	

Raticidas

Raticidas

Los formulados raticidas llevarán incorporada una sustancia de sabor amargo que alerte del riesgo

AGRORAT BD-10

Titular LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número 98-10-01472-HA
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**AGRORAT BD-10**

Titular LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número 98-10-01472
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**AGRORAT BD-5**

Titular LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número 98-10-01473
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**AGRORAT BD-5**

Titular LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número 98-10-01473-HA
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado



AGRORAT CF-10

Titular LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número 98-10-01474
Finalidad Raticida
Caduca 01-04-03
Composición Clorofacinona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****AGRORAT CF-10**

Titular LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número 98-10-01474-HA
Finalidad Raticida
Caduca 01-04-03
Composición Clorofacinona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****AGRORAT CF-5**

Titular LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número 98-10-01475
Finalidad Raticida
Caduca 01-04-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****AGRORAT CF-5**

Titular LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Número 98-10-01475-HA
Finalidad Raticida
Caduca 01-04-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

APINRAT BLOQUE

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00446
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**APINRAT BLOQUE**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00446-HA
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos P48/22
Consejos S2-13-35-37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P.Especializado

**APINRAT CLOFA**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00450
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-03
Composición Clorofacinona: 0.006%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**APINRAT CLOFA**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00450-HA
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-03
Composición Clorofacinona: 0.006%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado



APINRODEN

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00370
Finalidad Raticida
Caduca 19-02-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos 48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****APINRODEN**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00370-HA
Finalidad Raticida
Caduca 19-02-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos 48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****APINRODEN POLVO**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-01448
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Clorofacinona: 0.2%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-48/22
Consejos S2-13-22-36/37-45-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****APINRODEN POLVO**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-01448-HA
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Clorofacinona: 0.2%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-48/22
Consejos S2-13-22-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

APOBAS

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00802
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****APOBAS**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00802-HA
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****APOBAS BLOQUES**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00646-HA
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca DETRUI BLOQUES

**Xn****APOBAS BLOQUES**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00646
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca DETRUI BLOQUES

**Xn**

ARVYRAT

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 97-10-01314
Finalidad Raticida
Caduca 17-06-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**ARVYRAT CEBOS FRESCOS**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01442
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**ARVYRAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01440
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**ARVYRAT GRANOS ENTEROS DE CERALES**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01438
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado



ARVYRAT HARINAS PRENSADAS EN GRANULADO

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01439
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**ARVYRAT PARAFINA EN TERRONES**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01441
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**B-D RATICIDA BROMADIOLONA 10**

Titular FIQUISA
Número 98-10-00028-HA
Finalidad Raticida
Caduca 14-09-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Industria alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**B-D RATICIDA BROMADIOLONA 10**

Titular FIQUISA
Número 98-10-00028
Finalidad Raticida
Caduca 14-09-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado



B-D RATICIDA BROMADIOLONA FORTE

Titular	FIQUISA
Número	98-10-00029
Finalidad	Raticida
Caduca	28-01-03
Composición	Bromadiolona: 0.01%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**B-D RATICIDA BROMADIOLONA-5 EN SEMILLAS**

Titular	FIQUISA
Número	96-10-00027
Finalidad	Raticida
Caduca	20-01-02
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-46-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**B-D RATICIDA CLOROFACINONA-7 EN SEMILLAS**

Titular	FIQUISA
Número	96-10-00022
Finalidad	Raticida
Caduca	20-01-02
Composición	Clorofacinona: 0.007%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-46-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**BRODY**

Titular	IMPEX EUROPA S.L.
Número	97-10-01299
Finalidad	Raticida
Caduca	20-05-02
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado



BRODY CEBO FRESCO

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01422
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**BRODY COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01420
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**BRODY GRANOS ENTEROS DE CEREALES**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01418
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**BRODY HARINAS PRENSADAS EN GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01419
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado



BRODY PARAFINA EN TERRONES Y GRANULADO

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01421
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**BRYMCAR**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00625-HA
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**BRYMCAR**

Titular VECTEM S.A.
Número 98-10-00625
Finalidad Raticida
Caduca 09-02-03
Composición Clorofacinona: 0.0075%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**COLA CERRAT**

Titular JOSÉ VICENTE ARCIS MARI (VIARMA)
Número 94-10-00898
Finalidad Raticida
Caduca 01-07-99
Composición Polibuteno: 86% y Caucho butílico: 4%
Clasificación S.C.
Consejos S2-3/9-13-24/25-49
Usos Doméstico

CROPOT

Titular VECTEM S.A.
Número 98-10-00635
Finalidad Raticida
Caduca 02-07-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****CROPOT ESPECIAL RATONES**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00647-HA
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****CROPOT ESPECIAL RATONES**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00647
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****DETRUI**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00626
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

DETRUI

Titular	VECTEM S.A.
Número	97-10-00626-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	27-10-02
Composición	Clorofacinona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****DETRUI ESPECIAL RATONES**

Titular	VECTEM S.A.
Número	97-10-00648-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	27-10-02
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****DETRUI ESPECIAL RATONES**

Titular	VECTEM S.A.
Número	97-10-00648
Finalidad	Raticida
Caduca	27-10-02
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****DFT RATONES (Renovación)**

Titular	VECTEM S.A.
Número	94-10-00695
Finalidad	Raticida
Caduca	26-01-99
Composición	Difetialona: 0.0025%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-35-36/37
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	RATICIDA IBYS 195-D

**Xn**

DIFAKOL

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01447
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Difacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****DIFERAT**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01405
Finalidad Raticida
Caduca 19-02-03
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****ECTOR**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00627-HA
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****ECTOR**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00627
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

EXENVEN RATICIDA

Titular INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número 98-10-00251
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Sulfato cálcico: 45%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-22-24/25-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

EXENVEN RATICIDA

Titular INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número 98-10-00251-HA
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Sulfato cálcico: 45%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-22-24/25-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

INU (Renovación)

Titular VECTEM S.A.
Número 93-10-00649-R
Finalidad Raticida
Caduca 03-12-96
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****INU CEBO F-2**

Titular NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número 98-10-00558
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

KLERAT BLOCK

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 97-10-00838
Finalidad Raticida
Caduca 21-07-02
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca RAVIT

**Xn****KOL-RAT CEBO FRESCO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01432
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01430
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****KOL-RAT GRANOS ENTEROS DE CEREALES**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01428
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

KOL-RAT HARINAS PRENSADAS EN GRANULADO

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01429
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****KOL-RAT TERRONES DE PARAFINA Y GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01431
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****KOLLANT CEBOS FRESCO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01427
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****KOLLANT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01425
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

KOLLANT GRANOS ENTEROS DE CEREALES

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01423
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**KOLLANT HARINAS PRENSADAS EN GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01424
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**KOLLANT PARAFINA EN TERRONES Y GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01426
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**LANIRAT**

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.
Número 97-10-00056-HA
Finalidad Raticida
Caduca 24-07-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado



LANIRAT

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.
Número 97-10-00056
Finalidad Raticida
Caduca 09-07-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****LANIRAT RATONES**

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.
Número 97-10-00057
Finalidad Raticida
Caduca 09-07-02
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****LANIRAT RATONES (Renovación)**

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.
Número 91-10-00057-R/HA
Finalidad Raticida
Caduca 14-06-98
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****LÁTIGO BLOQUES**

Titular COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número 94-10-00833
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-99
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca ROE BLOCK KILMOS

**Xn**

LÁTIGO BLOQUES

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	97-10-00833-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	08-04-99
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca	ROE BLOCK KILMOS



Xn

LÁTIGO GRANO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	94-10-00832
Finalidad	Raticida
Caduca	08-04-99
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	RATICIDA KILMOS



Xn

LÁTIGO GRANO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	97-10-00832-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	08-04-99
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca	RATICIDA KILMOS



Xn

MARTONIN FORTE

Titular	SERPROAN S.A.
Número	98-10-00023
Finalidad	Raticida
Caduca	06-11-03
Composición	Bromadiolona: 0.01%.
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado



Xn

MASSORRAT CLOR

Titular COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número 94-10-00831
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-99
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MASSORRAT CLOR**

Titular COMERCIAL QUÍMICA MASSO S.A.
Número 97-10-00831-HA
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-99
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**MICROZUL OLEOSO**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00628
Finalidad Raticida
Caduca 09-07-02
Composición Clorofacinona: 0.25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**MICROZUL RATONES**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00654-HA
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado



MICROZUL RATONES

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00654
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MOSFERTIL RATICIDA CEBOS PREPARADO**

Titular SUMAGRO S.L.
Número 97-10-00596
Finalidad Raticida
Caduca 09-07-02
Composición Warfarina: 0.0375% y Sulfisoxazol: 0.0755%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MOSFERTIL RATICIDA POLVO ESPARCIBLE**

Titular SUMAGRO S.L.
Número 97-10-00593
Finalidad Raticida
Caduca 09-07-02
Composición Warfarina: 0.49%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MOSFERTIL RATONES**

Titular SUMAGRO S.L.
Número 97-10-00595
Finalidad Raticida
Caduca 09-07-02
Composición Warfarina: 0.025%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado



MURASPIN CONCENTRADO (Renovación)

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 93-10-00643-R
Finalidad Raticida
Caduca 03-12-96
Composición Warfarina: 0.48% y Ácido acetilsalicílico: 1.6%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****MURI-TOPOS**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-01491
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-03
Composición Alfacloralosa: 3%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-28-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****MURIBROM**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-00175
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****MURIBROM**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-00175-HA
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

MURIBROM BLOQUES

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-01488-HA
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**MURIBROM BLOQUES**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-01488
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MURIBROM PLUS**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-01031-HA
Finalidad Raticida
Caduca 24-09-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**MURIBROM PLUS**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-01031
Finalidad Raticida
Caduca 15-09-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado



MURICOR

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	97-10-00644
Finalidad	Raticida
Caduca	07-08-02
Composición	Warfarina: 0.0375% y Sulfaquinoxalina: 0.0375%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado



Xn

MURICOR BLOQUES

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	97-10-01328
Finalidad	Raticida
Caduca	07-08-02
Composición	Warfarina: 0.0375% y Sulfaquinoxalina: 0.0375%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado



Xn

MURICOR RATONES

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-10-01489-R
Finalidad	Raticida
Caduca	28-05-01
Composición	Alfacloralosa: 3%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-24/25-28-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado



Xn

MURICOR RATONES BLOQUES

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-10-01490
Finalidad	Raticida
Caduca	28-05-03
Composición	Alfacloralosa: 3%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-24/25-28-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado



Xn

MURICOR SOLUBLE

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-00642
Finalidad Raticida
Caduca 19-02-03
Composición Warfarina sódica: 0.48%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MURIDOX 11**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00599-HA
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-03
Composición Warfarina: 0.025%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**MURIDOX 11**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00599
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-03
Composición Warfarina: 0.025%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MURIDOX 111**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00597-HA
Finalidad Raticida
Caduca 09-06-03
Composición Warfarina: 0.025%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado



MURIDOX 111

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00597
Finalidad Raticida
Caduca 09-06-03
Composición Warfarina: 0.025%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MURIDOX 12**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00637
Finalidad Raticida
Caduca 09-06-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MURIDOX 12**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00637-HA
Finalidad Raticida
Caduca 09-06-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**MURIDOX 12 S**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00564
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorofacinona: 0.006%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado



MURIDOX 12 S (Renovación)

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	93-10-00564-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	09-07-98
Composición	Clorofacinona: 0.006%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-20-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****MURIDOX 20**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-10-00645
Finalidad	Raticida
Caduca	28-05-03
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****MURIDOX 20**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-10-00645-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	28-05-03
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****MURIDOX 20 BLOQUES**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-10-00017-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	09-06-03
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

MURIDOX 20 BLOQUES

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00017
Finalidad Raticida
Caduca 09-06-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MURIDOX 20 FORTE**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00019
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y ambiental por P. Especializado

**MURIDOX 20 FORTE**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00019-HA
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**MURIDOX 20 S**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 95-10-01053
Finalidad Raticida
Caduca 17-04-00
Composición Bromadiolona: 0.006%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.



MURIDOX BRO 0.25

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00568
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****MURIDOX BRO 0.25**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00568-HA
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****MURIDOX CLO 0.25**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00567-HA
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorofacinona: 0.25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****MURIDOX CLO 0.25**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00567
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorofacinona: 0.25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

MURIDOX LS

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00598-HA
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-03
Composición Warfarina: 0.4%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****MURIDOX LS**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00598
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-03
Composición Warfarina: 0.4%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****MURINONA**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-00641
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****MURINONA**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-00641-HA
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

MURINONA BLOQUES

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-01487-HA
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**MURINONA BLOQUES**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-10-01487
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**MURIOL**

Titular RHONE POULENC AGRO S.A.
Número 95-10-01074
Finalidad Raticida
Caduca 14-07-00
Composición Clorofacinona: 0.005%, Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.001% y Lindano: 0.002%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico

**NACRAM**

Titular VECTEM S.A.
Número 95-10-01016-R
Finalidad Raticida
Caduca 02-02-00
Composición Bromadiolona: 2 gr.
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado



NACRAM POLVO DE PISTA

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00629
Finalidad Raticida
Caduca 09-07-02
Composición Clorofacinona micronizada: 0.2%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****NO-RAT-TER (Renovación)**

Titular NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número 91-10-00084-R
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-97
Composición Difacinona: 0.1%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****NOGAT**

Titular NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número 98-10-00177
Finalidad Raticida
Caduca 09-02-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****NOTRAC BLOX TODO TIEMPO**

Titular GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número 97-10-01281
Finalidad Raticida
Caduca 22-04-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

NOTRAC BLOX TODO TIEMPO

Titular GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número 97-10-01281-HA
Finalidad Raticida
Caduca 22-04-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**NOTRAC GRANULADO**

Titular GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número 97-10-01280
Finalidad Raticida
Caduca 22-04-02
Composición Bromadiolona: 0.0052%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**NOTRAC GRANULADO**

Titular GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número 97-10-01280-HA
Finalidad Raticida
Caduca 22-04-02
Composición Bromadiolona: 0.0052%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**NOTRAC SEMILLA**

Titular GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número 97-10-01282-HA
Finalidad Raticida
Caduca 22-04-02
Composición Bromadiolona: 0.0052%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado



NOTRAC SEMILLA

Titular GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número 97-10-01282
Finalidad Raticida
Caduca 22-04-02
Composición Bromadiolona: 0.0052%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****PLAGUITOX B**

Titular QUÍMICA DE PLAGUICIDAS S.L.
Número 95-10-01129
Finalidad Raticida
Caduca 29-09-00
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20-35-37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****PLAGUITOX G**

Titular QUÍMICA DE PLAGUICIDAS S.L.
Número 95-10-01132
Finalidad Raticida
Caduca 29-09-00
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20-35-37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****PLAGUITOX P**

Titular QUÍMICA DE PLAGUICIDAS S.L.
Número 95-10-01130
Finalidad Raticida
Caduca 29-09-00
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20-35-37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

PLAGUITOX T

Titular QUÍMICA DE PLAGUICIDAS S.L.
Número 95-10-01131
Finalidad Raticida
Caduca 29-09-00
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20-35-37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****PONELUM**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00630-HA
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****PONELUM**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00630
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****PONELUM RATONES**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00651-HA
Finalidad Raticida
Caduca 10-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca EL RATERO

**Xn**

PONELUM RATONES

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00651
Finalidad Raticida
Caduca 10-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca EL RATERO

**Xn****R-72**

Titular VECTEM S.A.
Número 98-10-00624-HA
Finalidad Raticida
Caduca 09-06-03
Composición Clorofacinona: 0.005% y Benzoato de denatonio: 0.001%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****R-72**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00624
Finalidad Raticida
Caduca 09-07-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RACUMIN BLOQUE (Renovación)**

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 92-10-00465-HA
Finalidad Raticida
Caduca 05-10-98
Composición Cumatetralilo: 0.0375%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-28-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

RACUMIN BLOQUE (Renovación)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	92-10-00465
Finalidad	Raticida
Caduca	05-10-98
Composición	Cumatestralilo: 0.0375%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-28-35-36/37-45-49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado


RACUMIN CEBO (Renovación)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	92-10-00468
Finalidad	Raticida
Caduca	05-10-98
Composición	Cumatestralilo: 0.0375%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-28-35-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

RACUMIN CEBO (Renovación)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	92-10-00468-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	05-10-98
Composición	Cumatestralilo: 0.0375%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-28-35-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

RACUMIN POLVO (Renovación)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.	 Xn
Número	92-10-00466-HA	
Finalidad	Raticida	
Caduca	29-09-98	
Composición	Cumatestralilo: 0.75%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R21-22	
Consejos	S2-13-45-28-35-36/37-49	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	

RACUMIN POLVO (Renovación)

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 92-10-00466
Finalidad Raticida
Caduca 29-09-98
Composición Cumatetralilo: 0.75%
Clasificación Nocivo
Riesgos R21-22
Consejos S2-13-45-28-35-36/37-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RACUMIN S CEBO**

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 92-10-00467
Finalidad Raticida
Caduca 01-09-99
Composición Cumatetralilo: 0.0375% y Sulfoquinoxalina: 0.02%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-28-35-36/37-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

RAID MATARRATAS Y RATONES (Renovación)

Titular VECTEM S.A.
Número 93-10-00655-R
Finalidad Raticida
Caduca 10-12-96
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RAT EXTERMIN RATICIDA EN GRANO**

Titular AGRIBRANDS EUROPE ESPAÑA S.A.
Número 98-10-00436
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.005 gr.
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

RAT EXTERMIN TACOS

Titular GALLINA BLANCA PURINA S.A.
Número 98-10-00435
Finalidad Raticida
Caduca 14-10-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RAT-60-BR**

Titular LOKIMICA S.A.
Número 97-10-00058
Finalidad Raticida
Caduca 19-11-02
Composición Bromadiolona: 0.006%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****RAT-STOP CEBO FRESCO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01437
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RAT-STOP COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01435
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

RAT-STOP GRANOS ENTEROS DE CEREALES

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01433
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RAT-STOP HARINAS PRENSADAS EN GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01434
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RAT-STOP PARAFINA EN TERRONES Y GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01436
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATAX**

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 97-10-00839
Finalidad Raticida
Caduca 21-07-02
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado



RATAK SUPER

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 97-10-00837
Finalidad Raticida
Caduca 21-07-02
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATER 3-4**

Titular LABORATORIOS ERDI S.A.
Número 96-10-01178-R/HA
Finalidad Raticida
Caduca 04-03-99
Composición Warfarina: 0.15%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**RATI BLOQ**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 97-10-00018-HA
Finalidad Raticida
Caduca 29-07-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca BLOQUES NEO SERPA B

**RATI BLOQ**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 97-10-00018
Finalidad Raticida
Caduca 29-07-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca BLOQUES NEO SERPA B



RATI-LOK

Titular LOKIMICA S.A.
Número 97-10-00638
Finalidad Raticida
Caduca 19-11-02
Composición Clorofacinona: 0.007%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****RATIBROM-2**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 97-10-01298
Finalidad Raticida
Caduca 22-05-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-22-36/37-46-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RATIBROM-2 COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01445
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RATIBROM-2 GRANOS ENTEROS DE CEREALES**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01443
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

RATIBROM-2 HARINAS PRENSADAS EN GRANULADO

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01444
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATIBROM-2 PARAFINA EN TERRONES Y GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01446
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATICIDA EN GRANO PURINA**

Titular AGRIBANDS EUROPE ESPAÑA S.A.
Número 98-10-00437
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Warfarina ácida: 0.025%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**RATICIDA IBYS 191-B**

Titular VETOQUINOL ESPECIALIDADES
Número 98-10-00016
Finalidad Raticida
Caduca 14-10-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado



RATICIDA KOL

Titular LOKIMICA S.A.
Número 97-10-00602
Finalidad Raticida
Caduca 29-09-02
Composición Warfarina: 0.05% y Sulfaquinoxalina: 0.05%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico

**RATICIDA KUIK EX**

Titular WILL-KILL S.A.
Número 93-10-00659-HA
Finalidad Raticida
Caduca 11-06-02
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**RATICIDA KUIK EX**

Titular WILL-KILL S.A.
Número 97-10-00659-R
Finalidad Raticida
Caduca 11-06-02
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATICIDA LÍQUIDO CONCENTRADO PURINA**

Titular AGRIBANDS EUROPE ESPAÑA S.A.
Número 98-10-00438
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Warfarina ácida: 0.45% y Sulfaquinoxalina sódica: 0.06%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado



RATICIDA PROLIN FORTE

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	98-10-00639-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	24-02-03
Composición	Clorofacinona: 0.006% y Foxim: 0.1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.
Línea Blanca	SUPER TURAGIL-C

**Xn****RATICIDA PROLIN FORTE**

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	98-10-00639
Finalidad	Raticida
Caduca	24-02-03
Composición	Clorofacinona: 0.006% y Foxim: 0.1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	SUPER TURAGIL-C

**Xn****RATICIDA PROLIN R-82**

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	98-10-00490
Finalidad	Raticida
Caduca	19-02-03
Composición	Bromadiolona: 0.005% y Foxim: 0.01%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	TURAGIL RATONICIDA

**Xn****RATICIDA PROLIN R-82**

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	98-10-00490-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	19-02-03
Composición	Bromadiolona: 0.005% y Foxim: 0.01%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca	TURAGIL RATONICIDA

**Xn**

RATICRUZ RATAS

Titular WILL-KILL S.A.
Número 98-10-00541
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos 48/22
Consejos S2-13-37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RATICRUZ RATAS**

Titular WILL-KILL S.A.
Número 98-10-00541-HA
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****RATICRUZ RATONES**

Titular WILL-KILL S.A.
Número 98-10-00540-HA
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****RATICRUZ RATONES**

Titular WILL-KILL S.A.
Número 98-10-00540
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

RATIDUERO W LÍQUIDO (Renovación)

Titular	DES-VALL S.L.
Número	93-10-00587
Finalidad	Raticida
Caduca	22-11-98
Composición	Warfarina sódica: 0.16% y Sulfaquinoxalina: 0.015%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**RATIDUERO W PIENSO (Renovación)**

Titular	DES-VALL S.L.
Número	93-10-00616
Finalidad	Raticida
Caduca	29-11-98
Composición	Warfarina sódica: 0.037% y Sulfaquinoxalina: 0.037%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-36/37
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**RATIFRES CEBOS FRESCO**

Titular	IMPEX EUROPA S.L.
Número	98-10-01412
Finalidad	Raticida
Caduca	24-02-03
Composición	Clorofacinona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATIFRES COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS**

Titular	IMPEX EUROPA S.L.
Número	98-10-01410
Finalidad	Raticida
Caduca	24-02-03
Composición	Clorofacinona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado



RATIFRES GRANOS ENTEROS DE CEREALES

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01408
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATIFRES HARINAS PRENSADAS EN GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01409
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATIFRES TERRONES DE PARAFINA Y GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01411
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATIMUR BLOQUE**

Titular EXCLUSIVAS SARABIA S.A.
Número 98-10-01470-HA
Finalidad Raticida
Caduca 01-04-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado



RATIMUR BLOQUE

Titular EXCLUSIVAS SARABIA S.A.
Número 98-10-01470
Finalidad Raticida
Caduca 01-04-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATIMUR CEBO**

Titular EXCLUSIVAS SARABIA S.A.
Número 98-10-01469
Finalidad Raticida
Caduca 01-04-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATIMUR CEBO**


Titular EXCLUSIVAS SARABIA S.A.
Número 98-10-01469-HA
Finalidad Raticida
Caduca 01-04-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**RATONEX BLOQUES**


Titular WILL-KILL S.A.
Número 98-10-00578
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca RATICRUZ TRAMPA: NANTA RAT PASTILLAS; RATICIDA VEPROL BLOQUES y RATOX




RATONEX BLOQUES

Titular	WILL-KILL S.A.	 Xn
Número	98-10-00578-HA	
Finalidad	Raticida	
Caduca	00-00-03	
Composición	Difenacoum: 0.005%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R48/22	
Consejos	S2-13-37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Línea Blanca	RATICRUZ TRAMPA: NANTA RAT PASTILLAS y RATICIDA VEPROL BLOQUES	


RATONEX GEL

Titular	WILL-KILL S.A.	 Xn
Número	98-10-00577	
Finalidad	Raticida	
Caduca	00-00-03	
Composición	Difenacoum: 0.005%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R48/22	
Consejos	S2-13-37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	

RATONEX GEL

Titular	WILL-KILL S.A.	 Xn
Número	98-10-00577-HA	
Finalidad	Raticida	
Caduca	00-00-03	
Composición	Difenacoum: 0.005%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R48/22	
Consejos	S2-13-37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	

RATONEX H

Titular	WILL-KILL S.A.	 Xn
Número	97-10-00660-HA	
Finalidad	Raticida	
Caduca	11-06-02	
Composición	Difenacoum: 0.005% y Bitrex: 0.001%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R48/22	
Consejos	S2-13-36/37-45-49	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Línea Blanca	RATICIDA PURINA BLOQUES	

RATONEX H

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	97-10-00660
Finalidad	Raticida
Caduca	11-06-02
Composición	Difenacoum: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	RATICIDA PURINA BLOQUES



Xn

RATONEX RATAS

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	93-10-00662-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	11-06-02
Composición	Difenacoum: 0.005% y Bitrex. 0.001%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca	RATICIDA FARMIX y RATICIDA PURINA BOLSITAS



Xn

RATONEX RATAS

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	97-10-00662
Finalidad	Raticida
Caduca	11-06-02
Composición	Difenacoum: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	RATICIDA FARMIX y RATICIDA PURINA BOLSITAS



Xn

RATONEX RATONES

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	97-10-00661
Finalidad	Raticida
Caduca	11-06-02
Composición	Difenacoum: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	RATONICIDA PURINA



Xn

RATONEX RATONES

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	97-10-00661-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	11-06-02
Composición	Difenacoum: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca	RATONICIDA PURINA

**Xn****RATONEX S**

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	97-10-00658
Finalidad	Raticida
Caduca	11-06-02
Composición	Difenacoum: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RATONEX S**

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	97-10-00658-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	11-06-02
Composición	Difenacoum: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****RATONICIDA IBYS (Renovación)**

Titular	VETOQUINOL ESPECIALIDADES
Número	93-10-00606-R
Finalidad	Raticida
Caduca	19-11-96
Composición	Warfarina: 0.025% y Colecalciferol: 0.1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

RATONICIDA KUIK CAKE

Titular WILL-KILL S.A.
Número 97-10-00663-HA
Finalidad Raticida
Caduca 11-06-02
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**RATONICIDA KUIK CAKE**

Titular WILL-KILL S.A.
Número 97-10-00663
Finalidad Raticida
Caduca 11-06-02
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATSUL CEBO GRANULADO (Renovación)**

Titular ZELNOVA S.A.
Número 95-10-01103-R
Finalidad Raticida
Caduca 05-10-98
Composición Warfarina: 0.025%, Sulfaquinoxalina: 0.025% y Malation: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RATSUL D CEBO GRANULADO**

Titular ZELNOVA S.A.
Número 98-10-01513-R
Finalidad Raticida
Caduca 28-05-01
Composición Difenacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado



RATSUL SOLUBLE (Renovación)

Titular ZELNOVA S.A.
Número 95-10-01102-R
Finalidad Raticida
Caduca 05-10-98
Composición Warfarina sódica: 0.54%
Clasificación Tóxico
Riesgos R48/25-61
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**T****RODEND BLOQUES**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 95-10-01050
Finalidad Raticida
Caduca 17-04-00
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****RODEND-BRO**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00569
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****RODEND-BRO**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00569-HA
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

RODEND-BRO FORT

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00570
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.010%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****RODEND-BRO FORT**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00570-HA
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.010%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****RODEND-BRO FORT BLOQUES**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-01326
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****RODEND-BRO FORT BLOQUES**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-01326-HA
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

RODEND-BRO FORT PELLETS

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-01327-HA
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**RODEND-BRO FORT PELLETS**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-01327
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**RODEND-CLO**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00566-HA
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**RODEND-CLO**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-10-00566
Finalidad Raticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado



RODENTOZUL

Titular	VECTEM S.A.
Número	94-10-00808
Finalidad	Raticida
Caduca	24-03-99
Composición	Difetialona: 0.002%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-35-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	RATICIDA IBYS 197 D

**Xn****SOREXA BLOQUES**

Titular	GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número	94-10-00882
Finalidad	Raticida
Caduca	01-07-99
Composición	Difenacoum: 0.005% y Alfacipermetrina: 0.0004%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-36/37-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	RATI RAYO BLOQUES; COMPO CEBO PARA RATAS Y RATONES

**Xn****SOREXA BLOQUES**

Titular	GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número	94-10-00882-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	20-02-00
Composición	Difenacoum: 0.005% y Alfacipermetrina: 0.0004%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca	RATI RAYO BLOQUES; COMPO CEBO PARA RATAS Y RATONES

**Xn****SOREXA CEBO**

Titular	GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número	94-10-00842
Finalidad	Raticida
Caduca	22-04-99
Composición	Difenacoum: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	48/22
Consejos	S2-13-20/21.36/37
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	RATI RAYO CEBO; COMPO CEBO PARA RATAS

**Xn**

SOREXA GEL

Titular GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número 94-10-00881-HA
Finalidad Raticida
Caduca 20-02-00
Composición Difenacoum: 0.005% y Alfacipermetrina: 0.0004%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****SOREXA GEL**

Titular GRUPO CONSULTORES AGROQUÍMICOS S.L.
Número 94-10-00881
Finalidad Raticida
Caduca 01-07-99
Composición Difenacoum: 0.005% y Alfacipermetrina: 0.0004%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****SPYANT**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00631-HA
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****SPYANT**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00631
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

SPYANT BLOQUES

Titular	VECTEM S.A.
Número	97-10-00653
Finalidad	Raticida
Caduca	18-10-02
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-35-36/37-45-49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca	GARANT-RAT BLOQUES: PROLIN R-82; IBYSAN BLOC y RATI BLOC

**SPYANT OLEOSO**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-10-00632-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	24-02-03
Composición	Clorofacinona: 0.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**SPYANT OLEOSO**

Titular	VECTEM S.A.
Número	97-10-00632
Finalidad	Raticida
Caduca	09-07-02
Composición	Clorofacinona: 0.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**SPYANT POLVO DE PISTA**

Titular	VECTEM S.A.
Número	97-10-00633
Finalidad	Raticida
Caduca	09-07-02
Composición	Clorofacinona micronizada: 0.2%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-36/37-45-49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado



SPYANT POLVO DE PISTA

Titular	VECTEM, S.A.
Número	97-10-00633-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	10-10-02
Composición	Clorofacinona: 20%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/21/22
Consejos	S2-13-22-35-36/37-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****SPYANT RATONES**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-10-00803-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	28-05-03
Composición	Bromadiolona: 0.01%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-35-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca	HIPRA-RAT BR SEMOLA

**Xn****SPYANT RATONES**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-10-00803
Finalidad	Raticida
Caduca	28-05-03
Composición	Bromadiolona: 0.01%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-35-45-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca	HIPRA-RAT BR SEMOLA

**Xn****SUPER RAT BLOQUES**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	97-10-01051-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	17-04-00
Composición	Bromadiolona: 0.005%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

SUPER RAT BLOQUES

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 95-10-01051
Finalidad Raticida
Caduca 17-04-00
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****SUPER RATICIDA MICROZUL**

Titular VECTEM S.A.
Número 98-10-00634-HA
Finalidad Raticida
Caduca 19-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****SUPER RATICIDA MICROZUL**

Titular VECTEM S.A.
Número 98-10-00634
Finalidad Raticida
Caduca 19-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****SUPER RATÓN**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 97-10-01052-HA
Finalidad Raticida
Caduca 17-04-00
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

SUPER RATÓN

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	95-10-01052
Finalidad	Raticida
Caduca	17-04-00
Composición	Bromadiolona: 0.01%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.



Xn

SUPER RATÓN BLOQUES

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	97-10-01324
Finalidad	Raticida
Caduca	17-04-00
Composición	Bromadiolona: 0.01%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado



Xn

SUPER RATÓN BLOQUES

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	97-10-01324-HA
Finalidad	Raticida
Caduca	17-04-00
Composición	Bromadiolona: 0.01%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado



Xn

SUPER RATÓN PELLETS

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	97-10-01325
Finalidad	Raticida
Caduca	17-04-00
Composición	Bromadiolona: 0.01%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R48/22
Consejos	S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado



Xn

SUPER RATÓN PELLETS

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 97-10-01325-HA
Finalidad Raticida
Caduca 17-04-00
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-20/21-35-36/37-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**SUPER SPYANT**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00652
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Línea Blanca HIPRA-RAT Br GRANO

**SUPER SPYANT**

Titular VECTEM S.A.
Número 97-10-00652-HA
Finalidad Raticida
Caduca 27-10-02
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Línea Blanca HIPRA-RAT Br GRANO

**SUPER WARIN'S BM**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00364-HA
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado



SUPER WARIN'S BM

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00364
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Bromadiolona: 0.01%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-36/37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****TALON BLOCK**

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 98-10-01493
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****TALON BLOCK**

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 98-10-01493-HA
Finalidad Raticida
Caduca 18-05-03
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****TALON PELLETS**

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 95-10-01179
Finalidad Raticida
Caduca 04-12-00
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

TALON ROLLED OAT

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 95-10-01181
Finalidad Raticida
Caduca 04-12-00
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****TALON TRIGO PARTIDO**

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 95-10-01180
Finalidad Raticida
Caduca 04-12-00
Composición Brodifacoum: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****TEMOBI CEBO FRESCO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01417
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****TEMOBI COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01415
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn**

TEMOBI GRANOS ENTEROS DE CEREALES

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01413
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**TEMOBI HARINAS PRENSADAS EN GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01414
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**TEMOBI PARAFINA EN TERRONES Y GRANULADO**

Titular IMPEX EUROPA S.L.
Número 98-10-01416
Finalidad Raticida
Caduca 24-02-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**TOMDESVAL**

Titular SERPROAN S.A.
Número 98-10-01560
Finalidad Raticida
Caduca 24-09-03
Composición Warfarina: 0.037%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado



TOMDESVAL S

Titular SERPROAN S.A.
Número 98-10-01559
Finalidad Raticida
Caduca 24-09-03
Composición Warfarina sódica: 0.037%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****WARIN'S BLOCK**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00449
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****WARIN'S BLOCK**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00449-HA
Finalidad Raticida
Caduca 08-04-03
Composición Bromadiolona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****WARIN'S CF**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00367-HA
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

WARIN'S CF

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00367
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Clorofacinona: 0.005%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-35-37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****WARIN'S CONCENTRADO**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00600
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Warfarina: 0.06% y Sulfaquinoxalina: 0.06%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****WARIN'S CONCENTRADO**

Titular SANYS S.A.
Número 98-10-00600-HA
Finalidad Raticida
Caduca 09-03-03
Composición Warfarina: 0.06% y Sulfaquinoxalina: 0.06%
Clasificación Nocivo
Riesgos R48/22
Consejos S2-13-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn**

Desinfectantes

Desinfectantes

APINSANE

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	97-20-01296-R/HA
Finalidad	Desinfectante
Caduca	25-06-00
Composición	Cloruro de benzalconio: 5%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R10-38-41
Consejos	S13-23-26-36/37/39
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

APINSANE

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	97-20-01296-R
Finalidad	Desinfectante
Caduca	25-06-00
Composición	Cloruro de benzalconio: 5%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R10-38-41
Consejos	S13-23-26-36/37/39
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

BAFRY D-50/500 DESINFECTANTE

Titular	EXPORT ORGANIZATION S.L.
Número	98-20-01503-HA
Finalidad	Desinfectante
Caduca	18-05-03
Composición	Peróxido de hidrógeno: 99.92% y Nitrato de plata: 0.05%
Clasificación	Corrosivo-Comburente
Riesgos	R8-34
Consejos	S2-3-13-28-36/37/39-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

BAFRY D-50/500 DESINFECTANTE

Titular	EXPORT ORGANIZATION S.L.
Número	98-20-01503
Finalidad	Desinfectante
Caduca	18-05-03
Composición	Peróxido de hidrógeno: 99.92% y Nitrato de plata: 0.05%
Clasificación	Corrosivo-Comburente
Riesgos	R8-34
Consejos	S2-3-13-28-36/37/39-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

BIOCIDA VM

Titular	JOSÉ GUTIÉRREZ GIMÉNEZ (VICTOR GOMIS)
Número	96-20-01236-R
Finalidad	Desinfectante
Caduca	09-12-99
Composición	Cloruro de benzalconio: 20%
Clasificación	Corrosivo
Riesgos	R34-41
Consejos	S2-13-24/25-37/39-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**C****BIOCIDA VM**

Titular	JOSÉ GUTIÉRREZ GIMÉNEZ (VICTOR GOMIS)
Número	96-20-01236-R/HA
Finalidad	Desinfectante
Caduca	09-12-99
Composición	Cloruro de benzalconio: 20%
Clasificación	Corrosivo
Riesgos	R34-41
Consejos	S2-13-24/25-37/39-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**C****CALORIVAL A**

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	96-20-00875-HA
Finalidad	Desinfectante
Caduca	24-05-01
Composición	Cloruro de benzalconio: 10%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/38
Consejos	S2-13-24/25-37/39-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**Xi****CALORIVAL A**

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	94-20-00875
Finalidad	Desinfectante
Caduca	20-01-00
Composición	Cloruro de benzalconio: 10%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/38
Consejos	S2-13-24/25-37/39-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**Xi**

CALORIVAL B

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	94-20-00876
Finalidad	Desinfectante
Caduca	10-06-99
Composición	Cloruro de benzalconio: 10%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/38
Consejos	S2-13-24/25-37/39-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xi****CLEANSAN**

Titular	COMPAÑÍA IBÉRICA BROGDEX S.A.
Número	97-20-01270-R
Finalidad	Desinfectante
Caduca	27-03-00
Composición	Cloruro de didecil dimetil amonio: 4.5% y EDTA: 5%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/38
Consejos	S13-23-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**Xi****CLEANSAN**

Titular	COMPAÑÍA IBÉRICA BROGDEX S.A.
Número	97-20-01270-R/HA
Finalidad	Desinfectante
Caduca	27-03-00
Composición	Cloruro de didecil dimetil amonio: 4.5% y EDTA: 5%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/38
Consejos	S13-23-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**Xi****DESINFECTANTE MUGAL**

Titular	PRODUCTOS MUGAL S.L.
Número	98-20-01529
Finalidad	Desinfectante
Caduca	14-09-03
Composición	Aceite mineral: 54%, Fenol-cresol: 16%, Colofonia: 20%
Clasificación	Corrosivo
Riesgos	R21/22-35-43
Consejos	S2-13-24-28-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.
Línea Blanca	DESINFECTANTE TOTAL

**C**

FUMIGOL AMBIENTADOR BACTERICIDA

Titular	FUMI-HOGAR S.A.
Número	96-20-01146-R
Finalidad	Desinfectante
Caduca	27-06-99
Composición	Cloruro de dimetil lauril bencil amonio: 0.2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**F****GERMICIDA L CONCENTRADO**

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	94-20-00853
Finalidad	Desinfectante
Caduca	28-04-99
Composición	Cloruro de didecil dimetil amonio: 7.5%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/38
Consejos	S2-13-25-37/39
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**Xi****GERMICIDA L-HG**


Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	94-20-00854
Finalidad	Desinfectante
Caduca	28-04-99
Composición	Cloruro de didecil dimetil amonio: 0.2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-25-37/39
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

GUIC 0712



Titular	GUICA S.A.
Número	95-20-01080
Finalidad	Desinfectante
Caduca	08-06-00
Composición	Cloruro de didecil dimetil amonio: 0.073%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/37/38
Consejos	S2-7-13-24/25-36/39-49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xi**



HYGIENIST PRONTO

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.	 Xi
Número	95-20-01038	
Finalidad	Desinfectante	
Caduca	03-04-00	
Composición	Preventol CMK (PCMC): 0.45%, Preventol O extra (Clorofen): 0.1% y Preventol BP (2-nonilfenol): 0.7%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/38	
Consejos	S2-13-26-37/39-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	



SAAS

Titular	FRANCISCO JAVIER GARCÍA SALDAÑA	 Xi	 F+
Número	91-20-00101		
Finalidad	Desinfectante		
Caduca	06-09-99		
Composición	Cloruro de benzalconio al 1%: 40% (Solución alcohol/isopropílico)		
Clasificación	Irritante-E. Inflamable		
Riesgos	R12-36		
Consejos	S2-13-16-25-45		
Usos	Doméstico		

TECMACHLOR

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.	 Xn	 O
Número	94-20-00722		
Finalidad	Desinfectante		
Caduca	02-02-99		
Composición	Dicloroisocianurato sódico: 70%		
Clasificación	Nocivo-Comburente		
Riesgos	R8-22-31-36/37		
Consejos	S2-7/8-13-26-23-36/37-41-49		
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	12 h.		
Línea Blanca	MANCHLOR		

TIMSEN

Titular	TRADE CHEMICAL PRODUCTS S.L.	 Xn	 C
Número	96-20-01217		
Finalidad	Desinfectante		
Caduca	29-04-01		
Composición	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio: 40% y Urea: 60%		
Clasificación	Nocivo-Corrosivo		
Riesgos	R22-34		
Consejos	S2-13-20/21-22-24/25-36/37/39-45		
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	48 h.		

VALDOR BACTERICIDA FUNGICIDA

Titular	JOSÉ GÓMEZ VALENCIA
Número	97-20-01090
Finalidad	Desinfectante
Caduca	07-02-02
Composición	Sacarinato de alquil dimetil bencil amonio: 0.16%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-25-45
Usos	Doméstico

**F+****VECT-O-PON 2**

Titular	VECTEM S.A.
Número	95-20-01067
Finalidad	Desinfectante
Caduca	24-04-00
Composición	Cloruro de didecil dimetil amonio: 9%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-13-25-37/39-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P.Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****VIRKON**



Titular	FRANCISCO HURTADO PORTELA S.L.
Número	98-20-01562-HA
Finalidad	Desinfectante
Caduca	29-09-03
Composición	Monopersulfato potásico: 49.4%, Ácido sulfámico: 4.4% y Ácido málico: 8.9%
Clasificación	Comburente-Irritante
Riesgos	R8-36/37/38
Consejos	S2-13-22-24/25-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**O****Xi****VIRKON**


Titular	FRANCISCO HURTADO PORTELA S.L.
Número	98-20-01562
Finalidad	Desinfectante
Caduca	29-09-03
Composición	Monopersulfato potásico: 49.4%, Ácido sulfámico: 4.4% y Ácido málico: 8.9%
Clasificación	Comburente-Irritante
Riesgos	R8-36/37/38
Consejos	S2-13-22-24/25-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**O****Xi**


VIRKON S

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.		
Número	94-20-00883	Xi	O
Finalidad	Desinfectante		
Caduca	21-06-99		
Composición	Monopersulfato sódico, sulfato potásico: 50%, Ácido sulfámico: 5% y Sodio dodecilbenceno sulfonato: 15%		
Clasificación	Irritante-Comburente		
Riesgos	R8-36/38		
Consejos	S2-8-13-17-26-28-20/21-22-36/37/39-45		
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	12 h.		

WESCODYNE

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)	
Número	96-20-00100-HA	Xi
Finalidad	Desinfectante	
Caduca	08-04-01	
Composición	Iodoformo: 17.64% (Iodo: 1.88%, Ácido iodhídrico: 0.67%)	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/38-43	
Consejos	S2-13-23-24/25-37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


WESCODYNE

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)	
Número	96-20-00100	Xi
Finalidad	Desinfectante	
Caduca	08-04-01	
Composición	Iodoformo: 17.64% (Iodo: 1.88% + Ácido iodhídrico: 0.67%)	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/38-43	
Consejos	S2-13-23-24/25-37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


Insecticidas

Insecticidas

ACADERMO

Titular	QUIMDERMA S.L.	 F
Número	97-30-00280-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	27-10-02	
Composición	Tetrametrina: 0.125%, Butóxido de piperonilo: 1.34% y Fenotrin: 0.11%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-23-25-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


ACADERMO

Titular	QUIMDERMA S.L.	 F
Número	97-30-00280	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	27-10-02	
Composición	Tetrametrina: 0.125%, Butóxido de piperonilo: 1.34% y Fenotrin: 0.11%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-23-25-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

ACAREXAN ESPUMA

Titular	MERCK FARMA Y QUÍMICA S.A.
Número	94-30-01011
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-12-99
Composición	Benzoato de bencilo: 2.6%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-25
Usos	Doméstico

ACAREXAN LÍQUIDO

Titular	MERCK FARMA Y QUÍMICA S.A. (CIBA-GEIGY)	 Xn
Número	98-30-01515	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	28-05-03	
Composición	Benzoato de bencilo: 30%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S2-13-24/25-45	
Usos	Doméstico	



ACAREXAN POLVO HÚMEDO

Titular	MERCK FARMA Y QUÍMICA S.A.
Número	94-30-01012
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-12-99
Composición	Benzoato de bencilo: 5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-25
Usos	Doméstico


ACAREXAN SPRAY

Titular	MERCK FARMA Y QUÍMICA S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	98-30-01492
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-03
Composición	Benzoato de bencilo: 1.89%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

ACARICIDA BIOSTAR

Titular	BIOSTAR S.A.	 Xn	 O
Número	94-30-00902-HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	01-07-99		
Composición	Cipermetrina: 0.6% y Nitrato amónico: 10%		
Clasificación	Nocivo-Comburente		
Riesgos	R8-20-36/38-43		
Consejos	S2-13-17-23-36/37/39-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	24 h.		

ACARO-STOP

Titular	IBERQUIM S.A.	 F
Número	94-30-00846-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	28-04-99	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Fenotrin: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-23-36-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

ACAROL

Titular	ION S.A.
Número	97-30-01309-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	06-06-00
Composición	Fenotrin: 0.2%, Tetrametrina: 0.3%, Extracto de pelitre: 0.31%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S23-36/37-51
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.



F

AEROSOL ACARICIDA ORIÓN

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	98-30-01383-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-01
Composición	Esbiol (s-bioaletrina): 0.75% y Butóxido de piperonilo: 5.7%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico



F+

AEROSOL INSECTICIDA PERFUMADO

Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.
Número	97-30-01374
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.



F+

AEROSOL INSECTICIDA PERFUMADO

Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.
Número	97-30-01374-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.



F+

AEROSOL LAFIN

Titular	LABORATORIOS FINAL S.L.
Número	97-30-01387
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-01-99
Composición	Clorpirifos: 1.5% y Diclorvos: 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20
Consejos	S2-13-36/37/39-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****AEROSOL LAFIN**

Titular	LABORATORIOS FINAL S.L.
Número	97-30-01387-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-01-99
Composición	Clorpirifos: 1.5% y Diclorvos: 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20
Consejos	S2-13-36/37/39-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****AEROSOL NEOPYNAMIN FORTE GOKILAHT**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	91-30-00198
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-12-98
Composición	D-tetrametrina: 0.12% y Cifenotrin: 0.3%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-24/25
Usos	Doméstico

AEROSOL NEOPYNAMIN FORTE GOKILAHT

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	91-30-00209
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-12-98
Composición	D-tetrametrina: 0.17% y Cifenotrin: 0.15%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-24/25
Usos	Doméstico

AEROSOL NEOPYNAMIN FORTE GOKILAHT

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	91-30-00202
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-12-98
Composición	D-tetrametrina: 0.18% y Cifenotrin: 0.14%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-24/25
Usos	Doméstico

AEROSOL NEOPYNAMIN S PLUS

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	91-30-00199
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-01-99
Composición	D-tetrametrina: 0.15% y Fenotrin: 0.1%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-24/25
Usos	Doméstico

AEROSOL ORIÓN MOSCAS Y MOSQUITOS



Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	98-30-01382-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-01
Composición	Tetrametrina: 0.3% y Fenotrin: 0.075%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+****AEROSOL PULFIN STANVET**


Titular	STANGEST S.L.
Número	97-30-01380
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-12-02
Composición	Permetrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 1.6%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45-51
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**F+**



AIRNET CUCARACHICIDA

Titular	BECOVÍ S.A.	 
Número	93-30-00614	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	10-12-98	
Composición	D-tetrametrina: 0.15%, Fenotrin: 5% y Extracto de pelitre: 0.1%	
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable	
Riesgos	R11-20-36/38	
Consejos	S2-13-24/25-36	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	



AIRNET CUCARACHICIDA EXTRA

Titular	BECOVÍ S.A.	
Número	93-30-00613	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	10-12-98	
Composición	D-tetrametrina: 0.5%, Fenotrin: 25% y Butóxido de piperonilo: 1.5%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/22-36/38	
Consejos	S2-13-24/25-36	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

ALBAFLY

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS	 
Número	98-30-00287-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	09-02-99	
Composición	Tetrametrina: 0.05%, Diclorvos: 0.5%, Butóxido de piperonilo: 0.1% y MGK 264: 0.1%	
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable	
Riesgos	R11-20	
Consejos	S2-13-16-24/25-36-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

ALBAFLY (Renovación)

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS	 
Número	92-30-00287	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	29-09-98	
Composición	Tetrametrina: 0.05%, Diclorvos: 0.5%, Butóxido de piperonilo: 0.1% y MGK 264: 0.1%	
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable	
Riesgos	R11-20	
Consejos	S2-13-16-24/25-36-45	
Usos	Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	
Línea Blanca	RNH 290 INSECTICIDA	

ALCANFOR ROZENBAL

Titular ROZENBAL S.A.
Número 94-30-00783
Finalidad Insecticida
Caduca 11-03-99
Composición Alcanfor: 100%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22
Consejos S2-13-16-45
Usos Doméstico
Línea Blanca NETTA

**ALFACRON 50 WP**

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número 96-30-00015
Finalidad Insecticida
Caduca 08-04-01
Composición Azametifos: 50%
Clasificación Nocivo
Riesgos R20/22-43
Consejos S2-13-22-24/25-28-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**ALFACRON 50 WP**

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número 96-30-00015-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 08-04-01
Composición Azametifos: 50%
Clasificación Nocivo
Riesgos R20/22-43
Consejos S2-13-22-24/25-28-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**ALFACRON PLUS**

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número 96-30-00031-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 08-04-01
Composición Azametifos: 10% y Feromona sintética: 0.05%
Clasificación Nocivo
Riesgos R20-43
Consejos S2-13-22-24-28-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.



ALFACRON PLUS

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	96-30-00031
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-04-01
Composición	Azametifos: 10% y Feromona sointética: 0.05%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20-43
Consejos	S2-13-22-24-28-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****AMBIENTAL PULFIN STANVET**

Titular	STANGEST S.L.
Número	97-30-01294
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-04-02
Composición	Permetrina: 0.3%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24-51-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

ANT + ROACH KILLER

Titular	COSMOHOGAR S.A.
Número	96-30-01192
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-01
Composición	Permetrina: 0.3%. Tetrametrina: 0.15% y Butóxido de piperonilo: 0.75%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****ANTIÁCAROS ORIÓN**


Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	98-30-01384-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-01
Composición	Fenotrin: 1.5%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+**


ANTIORMIGAS KB

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	96-30-01163
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-01-01
Composición	Cipermetrina: 0.107 gr/100 ml.
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45
Usos	Doméstico

ANTIPOLILLAS DESODORANTE ONICE

Titular	FORMULACIONES QUÍMICAS S.A.	 Xn
Número	98-30-01454	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	09-03-03	
Composición	Paradichlorobenceno: 99%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38	
Consejos	S2-13-22-24/25-45	
Usos	Doméstico	
Línea Blanca	BOSQUE VERDE; D.P.; HIPERCOR; ANTIPOLILLA LIM-LAX	

ANTIPOLILLAS LAVANDA DETIA

Titular	JUAN HEYDT DIETZOLD	 Xi
Número	97-30-01312	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	16-06-02	
Composición	Citronelol (3,7-dimetilocten-6-ol-1): 50%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R38	
Consejos	S2-13-24/25-45	
Usos	Doméstico	

APINFLY VA

Titular	SANYS S.A.
Número	98-30-00299
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-03-03
Composición	Tetrametrina: 0.2%, Butóxido de piperonilo: 1% y Permetrina: 0.3%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

APINFLY VA

Titular	SANYS S.A.
Número	98-30-00299-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-03-03
Composición	Tetrametrina: 0.2%, Butóxido de piperonilo: 1% y Permetrina: 0.3%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

AQUAPY

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-30-01308
Finalidad	Insecticida
Caduca	06-06-02
Composición	Extracto de pelitre: 3% y Butóxido de piperonilo: 15%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-24/25-51
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

AQUAPY

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-30-01308-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	06-06-02
Composición	Extracto de pelitre: 3% y Butóxido de piperonilo: 15%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-24/25-51
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

ARPÓN

Titular	TEJERA Y OLIVARES S.A.
Número	96-30-01225
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-06-01
Composición	Cipermetrina: 10%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R65-43
Consejos	S 13-24-37-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn**

BAYGON ANTIÁCAROS

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-30-01504
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-09-03
Composición	S-bioaletrina (Esbiol): 0.4%, Butóxido de piperonilo: 4%,
Clasificación	E.Inflamable-Irritante
Riesgos	R12-36
Consejos	S2-13-24/25-26-45
Usos	Doméstico

**F+****Xi****BAYGON CONTRA CUCARACHAS Y HORMIGAS CON DESINFECTANTE**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	97-30-01266
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-03-02
Composición	Propoxur: 1%, Ciflutrin: 0.025%, Transflutrin: 0.04% y 2-fenilfenol: 0.1%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12-36/38
Consejos	S2-13-23-45-51
Usos	Doméstico

**F+****BAYGON CONTRA CUCARACHAS Y HORMIGAS NAK 4455**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	95-30-01087
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-06-00
Composición	Propoxur: 1%, Ciflutrin: 0.025% y Transflutrin: 0.04%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-20/21-24/25
Usos	Doméstico

**F+****BAYGON CONTRA MOSCAS Y MOSQUITOS NAK**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	95-30-01086
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-06-00
Composición	Transflutrin: 0.04% y Ciflutrin: 0.025%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-20/21-24/25
Usos	Doméstico

**F+**

BAYGON EC 20 (Renovación)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	96-30-00495-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	26-02-99
Composición	Propoxur: 20%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/22
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****BAYGON ELECTRIC (Renovación)**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	93-30-00551-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	13-01-98
Composición	Bioaletrina: 36.36% y Butóxido de piperonilo: 9.09%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

BAYGON ESPIRAL ANTIMOSQUITOS

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-30-00181
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-07-03
Composición	D-aletrina: 0.2% y Nitrato potásico: 0.2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-8-13-24/25-45-51
Usos	Doméstico

BAYGON ESPIRAL CONTRA MOSQUITOS NAK

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	96-30-01224
Finalidad	Insecticida
Caduca	20-06-01
Composición	Transflutrin: 0.03%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-26-37/39-45-52
Usos	Doméstico

BAYGON ESPUMA CUCARACHAS Y HORMIGAS

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 98-30-00548
Finalidad Insecticida
Caduca 24-09-03
Composición Ciflutrin: 0.04%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-16-23-24/25-45
Usos Doméstico

**F+****BAYGON GENIUS LÍQUIDO (Renovación)**

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 91-30-00113-R
Finalidad Insecticida
Caduca 13-01-98
Composición Bioaletrina: 3.6% y Butóxido de piperonilo: 0.16%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

BAYGON HOGAR Y PLANTAS FCR 1272

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 91-30-00216-R
Finalidad Insecticida
Caduca 25-11-97
Composición Ciflutrin: 0.04%, Tetrametrina: 0.1% y Butóxido de piperonilo: 0.5%
Clasificación Inflamable
Riesgos R10
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

**F****BAYGON HOGAR Y PLANTAS NAK**

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 97-30-01218
Finalidad Insecticida
Caduca 03-03-02
Composición Ciflutrin: 0.025% y Transflutrin: 0.03%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-45-51
Usos Doméstico

**F+**

BAYGON LACA

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 96-30-00463-R
Finalidad Insecticida
Caduca 22-04-99
Composición Propoxur: 3% y Isopropanol: 9.3%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/22
Consejos S2-3/7/9-13-16-35-36/37/39-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**BAYGON LACA**

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 96-30-00463-R/HA
Finalidad Insecticida
Caduca 22-04-99
Composición Propoxur: 3% y Isopropanol: 9.3%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/22
Consejos S2-3/7/9-13-16-35-36/37/39-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**BAYGON MASTER**

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 96-30-01185
Finalidad Insecticida
Caduca 09-02-01
Composición Transflutrin: 37.5%
Clasificación Irritante
Riesgos R36/37/38
Consejos S2-13-23-24/25-49
Usos Doméstico

**BAYGON OL (Renovación)**

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 95-30-00497-R
Finalidad Insecticida
Caduca 02-06-98
Composición Propoxur: 1.1% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.55%
Clasificación Inflamable
Riesgos R10
Consejos S2-13-16-24/25-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.



BAYGON PAPEL ANTIPOLILLAS

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	96-30-01203
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-04-01
Composición	Transflutrin: 0.498%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13
Usos	Doméstico

BAYGON POLVO (Renovación)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	93-30-00547-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	13-01-98
Composición	Propoxur: 1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

BAYGON TRAMPA CONTRA CUCARACHAS

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-30-00432
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-06-03
Composición	Clorpirifos: 0.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-28-24/25-45
Usos	Doméstico

BAYGON TRAMPA CONTRA HORMIGAS

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	92-30-00475
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-07-98
Composición	Foxim: 0.08%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-8-45-49
Usos	Doméstico

BAYGON VAPORIZADOR CONTRA CUCARACHAS

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 98-30-00109
Finalidad Insecticida
Caduca 18-05-03
Composición Tetrametrina: 0.2% y Propoxur: 1%
Clasificación F. Inflamable
Riesgos R11
Consejos S2-13-16-23-24/25-45
Usos Doméstico

**F****BAYT**

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 98-30-01399
Finalidad Insecticida
Caduca 09-02-03
Composición Metomilo: 1.03% y 9-tricoseno: 0.25%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-22-45
Usos Doméstico

BECOVICIDA WSS

Titular BECOVI S.A.
Número 93-30-00615
Finalidad Insecticida
Caduca 22-11-98
Composición D-tetrametrina: 0.25%, Fenitroton: 2% y Extracto de pelitre: 0.1%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20-36/38
Consejos S2-13-24/25-36
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****BIFLEX TC**

Titular FMC SPAIN S.A.
Número 96-30-01228
Finalidad Insecticida
Caduca 05-08-01
Composición Bifentrin: 26.81% y Hidrocarburos aromáticos: 66.6%
Clasificación Tóxico
Riesgos R10-23/25
Consejos S2-13-23-36/37-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**T**

BILCALAC B

Titular	LABORATORIOS BILPER S.A.
Número	98-30-01518
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-06-03
Composición	Clorpirifos: 3.5%. Propoxur: 3% y Fenitrothion: 4.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R21/22-65
Consejos	S2-13-28-36/37-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****BIO INSECTICIDA 2000 UNIVERSAL**

Titular	GERHARD PFTISCHER
Número	95-30-01125
Finalidad	Insecticida
Caduca	06-09-00
Composición	Permetrina: 0.23% y Bioresmetrina: 0.035%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

BIO-KILL

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	95-30-01094
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-06-00
Composición	Permetrina: 0.25%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.


BIOFORAMOS

Titular	JOSÉ GUTIÉRREZ JIMÉNEZ (VICTOR GOMIS)
Número	93-30-00621
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-03-99
Composición	Permetrina: 0.25% y Fenotrin: 0.1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13
Usos	Doméstico


BIOFORAMOS

Titular	JOSÉ GUTIÉRREZ JIMÉNEZ (VICTOR GOMIS)
Número	93-30-00621-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-03-99
Composición	Permetrina: 0.25% y Fenotrin: 0.1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.


BLATICIDA

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 Xi
Número	95-30-01056-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	17-11-98	
Composición	Isoprocarb: 0.24% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R 10-37/38	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

BLATICIDA CONCENTRADO

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 T
Número	94-30-00964	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	12-01-00	
Composición	Propoxur: 0.58%, Clorpirifos: 5%, Diclorvos: 6.5% y Bendiocarb: 0.29%	
Clasificación	Tóxico	
Riesgos	R10-23-21/22-36/38-43-65	
Consejos	S2-13-23-28-36/37/39-62	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

BLATICIDA FG-100 (Renovación)

Titular	FAGESA (FABRICACIÓN DE GERMICIDAS S.A.)	 Xn
Número	94-30-00941-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	10-11-97	
Composición	Permetrina: 0.3%, Tetrametrina: 0.15% y Butóxido de piperonilo: 0.6%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/21/22	
Consejos	S2-13-16-24/25-45-49	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

BLATICIDA FLOW

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 94-30-00827
Finalidad Insecticida
Caduca 05-04-99
Composición Tetrametrina: 7% y Carbaril: 20%
Clasificación Nocivo
Riesgos R20/22
Consejos S2-13-20/21-24/25-36/37/39-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**BLATILAK (Renovación)**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 91-30-00082-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 09-07-98
Composición Clorpirifos: 1%, Diclorvos (DDVP): 0.5% y Carbaril: 1.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/21-38
Consejos S2-13-16-24/25-36
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**BLATILAK (Renovación)**


Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 91-30-00082
Finalidad Insecticida
Caduca 09-07-98
Composición Clorpirifos: 1%, Diclorvos (DDVP): 0.5% y Carbaril: 1.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/21-38
Consejos S2-13-16-24/25-36
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**BLATILAK PLUS**


Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 95-30-01159
Finalidad Insecticida
Caduca 21-11-00
Composición Propoxur: 1%, Clorpirifos: 2% y Diclorvos: 0.5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20/21
Consejos S2-13-16-20/21-24/25-37/39
Usos Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.




BLATTANEX AEROSOL CONTRA CUCARACHAS

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.	 F+
Número	98-30-00217	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	18-05-03	
Composición	Ciflutrin: 0.04%, Butóxido de piperonilo: 1%, Tetrametrina: 0.2% y Propoxur: 1%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-24/25-45	
Usos	Doméstico	

BLATTANEX AEROSOL CONTRA MOSCAS

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.	 F+
Número	98-30-00218	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	18-05-03	
Composición	Ciflutrin: 0.04%, Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 1%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-24/25-45	
Usos	Doméstico	

BLATTANEX CONCENTRADO EW 50

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.	 Xn
Número	94-30-00884	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	21-06-99	
Composición	Ciflutrin: 5.1%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S2-13-23-24/25	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

BLATTANEX CUCARACHAS TRAMPA DE CEBO

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	94-30-00945
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-10-99
Composición	Clorpirifos: 0.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-28-37-45-49
Usos	Doméstico

BLATTANEX GRANULADO 1.5%

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	96-30-01194
Finalidad	Insecticida
Caduca	06-02-01
Composición	Foxim: 1.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-37-45-49
Usos	Doméstico

BLATTANEX HORMIGAS POLVO

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	94-30-00885
Finalidad	Insecticida
Caduca	21-06-99
Composición	Foxim: 3.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-20/21-28-37/39
Usos	Doméstico

BLATTANEX HORMIGAS TRAMPA DE CEBO

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	94-30-00946
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-10-99
Composición	Foxim: 0.08%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-20/21-28-37
Usos	Doméstico

BLATTANEX POLVO (Renovación)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	93-30-00581-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-10-98
Composición	Propoxur: 1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

BLATTANEX POLVO (Renovación)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	93-30-00581
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-10-98
Composición	Propoxur: 1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

BLOOM ELECTRIC CONTINUO INTELIGENTE

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN/SARA LEE/D.E.
Número	98-30-00741
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-03
Composición	D-aletrina: 10%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

BLOOM ELECTRIC E (Renovación)

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	91-30-00035
Finalidad	Insecticida
Caduca	12-11-96
Composición	Praletrina: 1.15%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13
Usos	Doméstico

BLOOM MAX

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	94-30-00873
Finalidad	Insecticida
Caduca	21-06-99
Composición	D-tetrametrina: 0.33% y Fenotrin: 0.132%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F**

BLOOM MAX HOGAR Y PLANTAS

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	96-30-01209
Finalidad	Insecticida
Caduca	20-06-01
Composición	D-tetrametrina: 0.28% y Fenotrin: 0.11%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****BLOOM MAX P.**

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	94-30-00874
Finalidad	Insecticida
Caduca	21-06-99
Composición	D-tetrametrina: 0.44% y Fenotrin: 0.17%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F****BLOOM MAX SIN OLOR**

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	95-30-01127
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-10-00
Composición	Tetrametrina: 0.33% y Fenotrin: 0.13%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-9-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****BLOOM RAPID**

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	98-30-00732
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-04-03
Composición	D-tetrametrina: 0.3% y D-fenotrin: 0.06%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+**

BLOOM RÁPIDO

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	98-30-00736
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-04-03
Composición	D-tetrametrina: 0.22% y D-fenotrin: 0.08%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****BLOOM SENSITIVE**

Titular	CRUZ-VERDE LEGRAIN S.A.
Número	97-30-01349
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-10-02
Composición	Tetrametrina: 0.12% y D-fenotrin: 0.051%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-9-13-16-23-45
Usos	Doméstico

**F+****BLOOM SIN OLOR**

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	98-30-00737
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-04-03
Composición	D-tetrametrina: 0.35% y D-fenotrin: 0.05%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****BLOOM SX**

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	95-30-01018
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-03-00
Composición	Tetrametrina: 0.22% y Fenotrin: 0.054%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-24/25-33-45
Usos	Doméstico

**F**

BLOOM VAPORIZADOR AUTOMÁTICO MOSCAS

Titular SARA LEE/D.E. ESPAÑA S.A.
Número 96-30-01234
Finalidad Insecticida
Caduca 03-10-01
Composición Praletrina: 8%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-16-45-51
Usos Doméstico

BLOQUE GARRA

Titular COMERCIAL ESTEL S.L.
Número 97-30-01274
Finalidad Insecticida
Caduca 09-04-02
Composición Paradiclorobenceno: 97%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn****BLOQUE Y-AMY**

Titular COMERCIAL ESTEL S.L.
Número 97-30-01279
Finalidad Insecticida
Caduca 21-03-02
Composición Paradiclorobenceno: 97%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn****BOLAS ANTIPOLILLAS PERFUMADAS DIA%**

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 97-30-00684
Finalidad Insecticida
Caduca 05-12-02
Composición Paradiclorobenceno: 100%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn**

BOLFO PLUS SPRAY

Titular QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número 98-30-01476
Finalidad Insecticida
Caduca 01-04-03
Composición Ciflutrin: 0.04% y Piriproxifen: 0.05%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25
Usos Doméstico

**F+****BOLSA Y-AMY**

Titular COMERCIAL ESTEL S.L.
Número 97-30-01277
Finalidad Insecticida
Caduca 21-03-02
Composición Paradiclorobenceno: 97%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn****BRUFLIT**


Titular LABORATORIOS VINFER S.A.
Número 98-30-01463
Finalidad Insecticida
Caduca 00-00-03
Composición D-Tetrametrina: 0.1% y D.Fenotrim: 0.07%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-45
Usos Doméstico

**F+****BRYMCAR CHOKE**



Titular VECTEM S.A.
Número 98-30-00966
Finalidad Insecticida
Caduca 24-05-99
Composición Diclorvos (DDVP Vapona): 0.5% y Propoxur: 1%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20
Consejos S2-13-16-23-28-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn**



BRYMCAR CHOKE

Titular	VECTEM S.A.	 Xn
Número	98-30-00966-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	24-05-99	
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Propoxur: 1%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-20	
Consejos	S2-13-16-23-28-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	


BRYMCAR LACA

Titular	VECTEM S.A.	 Xn	 F
Número	98-30-00969		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	28-05-99		
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Clorpirifos: 2.54%		
Clasificación	Nocivo-F. Inflamable		
Riesgos	R11-20		
Consejos	S2-9-13-16-23-28-36/37-45		
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	48 h.		

BRYMCAR LACA

Titular	VECTEM S.A.	 Xn	 F
Número	98-30-00969-HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	28-05-99		
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Clorpirifos: 2.54%		
Clasificación	Nocivo-F. Inflamable		
Riesgos	R11-20		
Consejos	S2-9-13-16-23-28-36/37-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	48 h.		

CARAMBA INSECTICIDA RASTREADORES

Titular	CARAMBA S.L.	 F+
Número	98-30-01392	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	29-01-03	
Composición	D-tetrametrina: 0.15% y Cifenotrin: 0.15%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-26-24/25-45	
Usos	Doméstico	

CARAMBA INSECTICIDA VOLADORES

Titular	CARAMBA S.L.
Número	98-30-01400
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-03
Composición	D-tetrametrina: 0.1% y Fenotrin: 0.7%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****CASA JARDÍN CEBO CUCARACHAS**

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	95-30-01138
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-10-00
Composición	Clorpirifos: 0.6%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45-49
Usos	Doméstico

CASA JARDÍN CEBO HORMIGAS

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	95-30-01167
Finalidad	Insecticida
Caduca	13-11-00
Composición	Triclorfon: 0.12%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13
Usos	Doméstico

CASA JARDÍN CJ-1

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	97-30-00757
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-12-02
Composición	Tetrametrina: 0.25% y Permetrina: 0.05%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+**

CASA JARDÍN CJ-4

Titular ZELNOVA S.A.
Número 97-30-00758
Finalidad Insecticida
Caduca 19-12-02
Composición Tetrametrina: 0.15% y Fenotrin: 0.075%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-45
Usos Doméstico

**F+****CASA JARDÍN CJ-5**

Titular ZELNOVA S.A.
Número 97-30-00759
Finalidad Insecticida
Caduca 19-12-02
Composición Tetrametrina: 0.3% y Fenotrin: 0.1%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-45
Usos Doméstico

**F+****CASA JARDÍN CJ-6**

Titular ZELNOVA S.A.
Número 98-30-00404
Finalidad Insecticida
Caduca 18-05-03
Composición Tetrametrina: 0.3% y D-fenotrin: 0.05%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico

**F+****CASA JARDÍN CJ-7**

Titular ZELNOVA S.A.
Número 97-30-00890
Finalidad Insecticida
Caduca 19-12-02
Composición Tetrametrina: 0.25% y Butóxido de piperonilo: 1%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-45
Usos Doméstico

**F+**

CASA JARDIN INSECTICIDA PULVERIZABLE

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	98-30-01396
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-01-03
Composición	Praletrina: 0.05% y Cifenotrin: 0.1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

CEBO MATAUCARACHAS DETIA (Renovación)

Titular	JUAN HEYDT DIETZOLD
Número	91-30-00220
Finalidad	Insecticida
Caduca	17-09-98
Composición	Clorpirifos: 0.55%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45
Usos	Doméstico

CEBO MATAHORMIGAS DETIA (Renovación)

Titular	JUAN HEYDT DIETZOLD
Número	91-30-00221
Finalidad	Insecticida
Caduca	21-09-98
Composición	Triclorfon: 0.47%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24-37-45
Usos	Doméstico

CEBO MATAMOSCAS KILLER



Titular	IMPEX EUROPA S.L.
Número	97-30-01330
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-10-02
Composición	Metomilo: 1% y 9-tricoseno: 0.001%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S2-13-24/25-37
Usos	Doméstico

**Xn**



CEBO PARA HORMIGAS Y CUCARACHAS

Titular	JOSÉ VICENTE ARCIS MARI (VIARMA)
Número	94-30-00900
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-06-99
Composición	Metomilo: 0.35%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-36/37-45
Usos	Doméstico
Línea Blanca	HORMIFIN


CELPHOS GAS

Titular	DESUR AGRÍCOLA S.A.L.	 
Número	96-30-01237	
Finalidad	Insecticida	T+ F
Caduca	04-12-01	
Composición	Fosfuro de aluminio: 57%, Óxido de aluminio: 13.9% y Carbamato de amonio: 18.8%	
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable	
Riesgos	R15/29-28-32	
Consejos	S1/2-13-3/9/14-23-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

CELPHOS GAS

Titular	DESUR AGRÍCOLA S.A.L.	 
Número	96-30-01237-HA	
Finalidad	Insecticida	T+ F
Caduca	04-12-01	
Composición	Fosfuro de aluminio: 57%, Óxido de aluminio: 13.9% y Carbamato de amonio: 18.8%	
Clasificación	Muy tóxico-F. Inflamable	
Riesgos	R15/29-28-32	
Consejos	S1/2-13-3/9/14-23-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de seguridad	72 h.	

CLAW

Titular	COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PARADICLORO S.A.	
Número	95-30-01183-R	
Finalidad	Insecticida	Xn
Caduca	11-12-98	
Composición	Paradiclorobenceno: 99%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38	
Consejos	S2-22-24/25-45	
Usos	Doméstico	

COLGADOR ANTIPOLILLAS AMBIENTADOR DIA%

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 97-30-00682
Finalidad Insecticida
Caduca 05-12-02
Composición Paradiclorobenceno: 99%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn****COLGADOR PINZA GARRA**

Titular COMERCIAL ESTEL S.L.
Número 97-30-01273
Finalidad Insecticida
Caduca 21-03-02
Composición Paradiclorobenceno: 97%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn****COME-COME**

Titular HIPERCO S.A.
Número 98-30-01059
Finalidad Insecticida
Caduca 00-00-03
Composición Tetrametrina: 0.2%, Fenotrin: 0,075% y Butóxido de piperonilo: 0.6%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-45
Usos Doméstico

**F+****CORPOL C**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 94-30-00917
Finalidad Insecticida
Caduca 15-11-99
Composición TCMTB (2-tiocianometiltio benzotiazol): 2.06% y Clorpirifos: 2.06%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-21/22-36-43
Consejos S2-13-20/21-24/25-36/37/39-49
Usos Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn**

CORPOL C HIDROSOLUBLE

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	94-30-00904
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-07-99
Composición	Clorpirifos: 18.75% y TCMTB (Tiocianometiltiobenzotiazol): 18.83%
Clasificación	Corrosivo
Riesgos	R10-21/22-34-41-43
Consejos	S2-13-20/21-24/25-28-36/37/39-49
Usos	Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**C****CORPOL MATACARCOMA**

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-30-01451-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-03-01
Composición	Lindano: 0.7%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-16-24/25-45-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****CORPOL MATACARCOMA**

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-30-01451-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-03-01
Composición	Lindano: 0.7%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-16-24/25-45-62
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****CORPOL C**

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	94-30-00916
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-11-99
Composición	TCMTB (2-tiocianometiltio benzotiazol): 2.06% y Alfapipetrina: 0.1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-21/22-36-43
Consejos	S2-13-20/21-24/25-36/37/39-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn**

COSTEL 9 BLOQUE

Titular	COMERCIAL ESTEL S.L.
Número	97-30-00678
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-07-02
Composición	Paradictorobenceno: 97% y Meta y Ortodictorobenceno: 1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-22-24/25-45
Usos	Doméstico

**Xn****COSTEL 9 BOLSA**

Titular	COMERCIAL ESTEL S.L.
Número	97-30-00676
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-07-02
Composición	Paradictorobenceno: 97% y Meta y Ortodictorobenceno: 1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-22-24/25-45
Usos	Doméstico

**Xn****COSTEL 9 PINZA COLGADOR**

Titular	COMERCIAL ESTEL S.L.
Número	97-30-00677
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-07-02
Composición	Paradictorobenceno: 97% y Meta y Ortodictorobenceno: 1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-22-24/25-45
Usos	Doméstico

**Xn****COSTEL 9 WC CUBETAS**

Titular	COMERCIAL ESTEL S.L.
Número	97-30-00675
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-10-02
Composición	Paradictorobenceno: 97% y Meta y Ortodictorobenceno: 1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-22-24/25-45
Usos	Doméstico

**Xn**

CUCA-PAFF (Renovación)

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	95-30-01116-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-07-98
Composición	Permetrina: 0.25% y Extracto de pelitre: 0.2%
Clasificación	Nocivo-E.Inflamable
Riesgos	R12-20
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**Xn****F+****CUCAL EXPERT**

Titular	CRUZ-VERDE LEGRAIN S.A.
Número	97-30-01271-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-06-00
Composición	Bendiocarb: 0.92% y Tetrametrina: 0.095%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45-51
Usos	Doméstico

**F+****CUCAL MAX**

Titular	SARA LEE/D.E. ESPAÑA S.A.
Número	96-30-01188
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-01-99
Composición	Cifenotrin: 0.5% y D-tetrametrina: 0.3%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25
Usos	Doméstico

**F+****CUCAL PERSISTENTE**


Titular	CRUZ-VERDE LEGRAIN S.A.
Número	95-30-01173
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-11-98
Composición	D-tetrametrina: 0.31%, Pyriproxifen: 0.0099% y Cifenotrin: 0.5%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+**


CUCAL TRAMPA DOBLE CEBO

Titular	CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número	95-30-01128
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-10-00
Composición	Fenitroton: 2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-49
Usos	Doméstico



CUCANOR B

Titular	LABORATORIOS BILPER S.A.	 F
Número	98-30-01519	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	22-06-03	
Composición	Permetrina: 0.05%, Tetrametrina: 0.3%, Fenitroton: 0.9% y Cifenostrin: 0.25%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-26-36/39-45	
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

CUCANOR B

Titular	LABORATORIOS BILPER S.A.	 F
Número	98-30-01519-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	22-06-03	
Composición	Permetrina: 0.05%, Tetrametrina: 0.3%, Fenitroton: 0.9% y Cifenostrin: 0.25%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-26-36/39-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

CUCARACHICIDA ARRIXACA

Titular	AROM S.A.	 Xi  F+
Número	95-30-01069	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	08-06-00	
Composición	D-tetrametrina: 0.1% y Cifenostrin: 0.3%	
Clasificación	Irritante-E. Inflamable	
Riesgos	R12-36	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	

CUCARACHICIDA CONTINENTE

Titular CENTROS COMERCIALES CONTINENTE S.A.
Número 91-30-00096
Finalidad Insecticida
Caduca 29-01-99
Composición D-tetrametrina: 0.3% y Cifenotrin: 0.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/21/22
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn****CUCARACHIN**

Titular JOAQUINA BLAZQUEZ LORO
Número 94-30-00782
Finalidad Insecticida
Caduca 11-03-99
Composición Diclorvos (DDVP, Vapona): 6%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20/21/22
Consejos S2-7-13-16-20/21-23-28-36/37/39
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn****F****CUCHOL**

Titular PONS QUÍMICAS S.L.
Número 94-30-00934
Finalidad Insecticida
Caduca 15-12-99
Composición D-tetrametrina: 0.15% y Fenotrin: 0.15%
Clasificación F. Inflamable
Riesgos R11
Consejos S2-13-16-24/25-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**F****CUCHOL BIO**

Titular PONS QUÍMICAS S.L.
Número 94-30-00931
Finalidad Insecticida
Caduca 19-09-99
Composición Tetrametrina: 0.25% y Butóxido de piperonilo: 0.75%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-37/39-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

CUCHOL REFORZADO

Titular PONS QUÍMICAS S.L.
Número 94-30-00933
Finalidad Insecticida
Caduca 20-01-00
Composición D-tetrametrina: 0.15% y Cipermetrina: 0.3%
Clasificación F. Inflamable
Riesgos R11
Consejos S2-13-16-24/25-45-49
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 12 h.

**F****CYPER-CIS**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 97-30-00806
Finalidad Insecticida
Caduca 19-01-99
Composición Cipermetrina: 12.5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20/21/22-36/38-43
Consejos S2-13-16-24/25-36/37/39
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P.Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****F****DEADLY 332**

Titular ION S.A.
Número 97-30-01295
Finalidad Insecticida
Caduca 09-04-02
Composición Diazinon: 3% y D-tetrametrina: 0.25%
Clasificación F. Inflamable
Riesgos R11
Consejos S23-36/37-51-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**F****DEADLY 603**

Titular ION S.A.
Número 94-30-01008
Finalidad Insecticida
Caduca 05-12-99
Composición Tetrametrina: 0.15% y Fenotrin: 0.15%
Clasificación F. Inflamable
Riesgos R11
Consejos S2-13-216-24/25-36/37/39-45-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**F**

DEADLY OUT

Titular	ION S.A.
Número	98-30-01394
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-02-03
Composición	Fenitrotrion: 20.6%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****DELTA**

Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.
Número	97-30-01337
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Cipermetrina high-cis: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

DELTA

Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.
Número	97-30-01337-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Cipermetrina high-cis: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

DELTA EX

Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.
Número	97-30-01338
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Fenitrotrion: 2.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F**

DELTA EX

Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.
Número	97-30-01338-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Fenitrotrion: 2.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****DELTA L**

Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.
Número	97-30-01362
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****DELTA L**


Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.
Número	97-30-01362-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****DELTA L AEROSOL**


Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.
Número	97-30-01361
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F+**


DELTA L AEROSOL

Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.	 F+
Número	97-30-01361-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-11-02	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


DELTA MAT

Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.	 F
Número	97-30-01360-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-11-02	
Composición	Extracto de pelitre: 3.35% y Butóxido de piperonilo: 0.35%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S2-13-16-26-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

DELTA MAT

Titular	COMERCIAL QUIMISOL S.A.	 F
Número	97-30-01360	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-11-02	
Composición	Extracto de pelitre: 3.35% y Butóxido de piperonilo: 0.35%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S2-13-16-26-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

DEMAND 2.5 CS

Titular	ICI-ZELTIA S.A.	 Xi
Número	94-30-00918	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	13-09-99	
Composición	Lambda-Cihalotrin: 2.5%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36	
Consejos	S2-13-24/25-36/37/39	
Usos	Doméstico	

DEMAND CS

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 95-30-01174
Finalidad Insecticida
Caduca 04-12-00
Composición Lambda-Cihalotrin: 10%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/37
Consejos S2-13-20/21-36/37-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****DEMON 40 PM**

Titular ICI-ZELTIA S.A.
Número 94-30-00921
Finalidad Insecticida
Caduca 13-09-99
Composición Cipermetrina: 40%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-22-36/38-43
Consejos S2-3/7/9-13-20/21-24/25-36/37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****DEMON TC**

Titular ZENECA AGRO S.A.
Número 98-30-01514
Finalidad Insecticida
Caduca 09-06-03
Composición Cipermetrina: 25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-22-36/38-43-65
Consejos S2-13-23-24/25-36/37-45-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****DESODORANTE AMBIENTADOR ORIÓN**

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 98-30-01388
Finalidad Insecticida
Caduca 29-01-03
Composición Paradiclorobenceno: 99%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn**

DESODORANTE ORIÓN ANTIPOLILLA CON COLGADOR

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 94-30-00683-R
Finalidad Insecticida
Caduca 26-04-97
Composición Paradiclorobenceno: 99%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**DESODORANTE Y ANTIPOLILLA ORIÓN**

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 98-30-01389
Finalidad Insecticida
Caduca 29-01-03
Composición Paradiclorobenceno: 99%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**DETERKIL S.I.**

Titular DETERCO S.A.
Número 96-30-01227-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 09-12-01
Composición Piretrinas naturales: 0.38% y Butóxido de piperonilo: 0.82%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 12 h.

DETERKIL S.I.

Titular DETERCO S.A.
Número 96-30-01227
Finalidad Insecticida
Caduca 20-01-02
Composición Piretrinas naturales: 0.38% y Butóxido de piperonilo: 0.82%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-36/37-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 12 h.

DETRANS 4273 M

Titular AGREVO IBÉRICA S.A.
Número 98-30-01252
Finalidad Insecticida
Caduca 22-06-03
Composición Esbiotrin: 21.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-65
Consejos S2-13-24-62
Usos Doméstico

**Xn****DETRANS 649 ED**

Titular AGREVO IBÉRICA S.A.
Número 98-30-01201
Finalidad Insecticida
Caduca 22-06-03
Composición Esbiotrin: 2.8%
Clasificación Nocivo
Riesgos R65
Consejos S2-13-24-62
Usos Doméstico



**Xn****DIACAP 300 CS**

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número 93-30-00636-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 08-07-99
Composición Diazinon: 30%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-20/21-28-24/25-36/37-45-49
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P.Especializado
Plazo de Seguridad 12 h.



DIACAP 300 CS (Renovación)

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número 93-30-00636
Finalidad Insecticida
Caduca 26-11-98
Composición Diazinon estabilizado: 30%
Clasificación S.C.
Consejos S1/2-13-20/21-24/25-36/37-45-47-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 12 h.


DICTI-LAK

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 
Número	97-30-00779-HA	
Finalidad	Insecticida	Xn
Caduca	27-10-02	F
Composición	Tetrametrina: 0.5%, Permetrina: 0.5% y Butóxido de piperonilo: 1%	
Clasificación	Nocivo-Inflamable	
Riesgos	R10-65	
Consejos	S23-24/25-36/37-62	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	



DICTI-LAK

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 
Número	97-30-00779	
Finalidad	Insecticida	Xn
Caduca	27-10-02	F
Composición	Tetrametrina: 0.5%, Permetrina: 0.5% y Butóxido de piperonilo: 1%	
Clasificación	Nocivo-Inflamable	
Riesgos	R10-65	
Consejos	S23-24/25-36/37-62	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	



DIPTIRIDOS H FLOW

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	
Número	94-30-00901-HA	
Finalidad	Insecticida	Xi
Caduca	08-07-99	
Composición	Alfacipermetrina: 5.52%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R43	
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	



DIPTIRIDOS H HIDROSOLUBLE P+T

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 
Número	97-30-00781-HA	
Finalidad	Insecticida	Xn
Caduca	27-10-02	F
Composición	Tetrametrina: 5%, Permetrina: 5% y Butóxido de piperonilo: 10%	
Clasificación	Nocivo-Inflamable	
Riesgos	R10-65	
Consejos	S2-13-23-24/25-36/37-62	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


DIPTIRIDOS H HIDROSOLUBLE P+T

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 
Número	97-30-00781	
Finalidad	Insecticida	Xn
Caduca	27-10-02	F
Composición	Tetrametrina: 5%, Permetrina: 5% y Butóxido de piperonilo: 10%	
Clasificación	Nocivo-Inflamable	
Riesgos	R10-65	
Consejos	S2-13-23-24/25-36/37-62	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

DIPTRON C (Renovación)

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 
Número	97-30-01352	
Finalidad	Insecticida	Xn
Caduca	27-10-98	F
Composición	Clorpirifos: 50% y Diclorvos: 5%	
Clasificación	Nocivo. Inflamable	
Riesgos	R10-20/21/22	
Consejos	S2-13-23-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

DIVERSEY INSECTICIDA K (Renovación)

Titular	DIVERSEY LEVER S.A.	
Número	94-30-00892-R	
Finalidad	Insecticida	Xn
Caduca	08-07-97	
Composición	Tetrametrina: 0.33% y Butóxido de piperonilo: 2.4%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-20/21/22	
Consejos	S2-13-16-24/25-45-49	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	


DIVERSEY INSECTICIDA K (Renovación)

Titular	DIVERSEY LEVER S.A.	
Número	94-30-00892-R/HA	
Finalidad	Insecticida	Xn
Caduca	08-07-97	
Composición	Tetrametrina: 0.33% y Butóxido de piperonilo: 2.4%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-20/21/22	
Consejos	S2-13-16-24/25-45-49	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	


DOGACRON

Titular	IMPEX EUROPA S.L.
Número	97-30-01290
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-04-02
Composición	Malation: 4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-25-28-37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado


DURSBAN-PRO

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	97-30-01351-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	27-10-02	
Composición	Clorpirifos: 23.5%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S2-13-23-37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

DURSBAN-PRO

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.	 Xn
Número	97-30-01351	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	27-10-02	
Composición	Clorpirifos: 23.5%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S2-13-23-37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

EBOGON

Titular	ZELNOVA S.A.	 F+
Número	97-30-00761	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	19-12-02	
Composición	Tetrametrina: 0.1% y Fenotrin: 0.1%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-45	
Usos	Doméstico	

EBOGON CUCARACHICIDA

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	97-30-00760
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-12-02
Composición	D-tetrametrina: 0.1% y Cifenotrin: 0.3%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+****EBOGON LÍQUIDO**

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	97-30-00284
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-12-02
Composición	D-tetrametrina: 0.1% y Cifenotrin: 0.3%
Clasificación	Inflamable
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**F****ECOINSECTICIDA 2010**

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	96-30-00283-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-03-01
Composición	Permetrina: 0.2% y Bioaletrina: 0.1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

ECOINSECTICIDA 2010 (Renovación)

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	92-30-00283
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-04-98
Composición	Permetrina: 0.2% y Bioaletrina: 0.1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.
Línea Blanca	KH INSECTICIDA: INSECTICIDA ECO-Q-14

ECOINSECTICIDA 2020

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	98-30-01499-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-05-03
Composición	Bioaletrina: 0.2% y Permetrina: 0.4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.
Línea Blanca	ECO-RADICAL

ECOINSECTICIDA 2020

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	98-30-01499
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-05-03
Composición	Bioaletrina: 0.2% y Permetrina: 0.4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.
Línea Blanca	ECO-RADICAL

ECTOMIN

Titular	MYLVA S.A.
Número	96-30-01161
Finalidad	Insecticida
Caduca	06-02-01
Composición	Cipermetrina: 10%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R21/22-36/37/38-40-43
Consejos	S2-3/9/14-13-20/21-23-24/25-36/37/39
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****ECTOMIN**

Titular	MYLVA S.A.
Número	96-30-01161-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	06-02-01
Composición	Cipermetrina: 10%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R21/22-36/37/38-40-43
Consejos	S2-3/9/14-13-20/21-23-24/25-36/37/39
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn**

ECTOR CHOKE

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00032-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-99
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Clorpirifos: 0.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20
Consejos	S2-13-16-23-28-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****ECTOR CHOKE**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00032
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-05-99
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Clorpirifos: 0.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20
Consejos	S2-13-16-23-28-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****ECTOR EMULSIONABLE**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00968-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Tetrametrina: 2% y Clorpirifos: 12.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-38
Consejos	S2-13-16-25-28-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****ECTOR EMULSIONABLE**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00968
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Tetrametrina: 2% y Clorpirifos: 12.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-38
Consejos	S2-13-16-25-28-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn**

ECTOR LACA (Renovación)

Titular	VECTEM S.A.
Número	97-30-00967-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-10-98
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Clorpirifos: 3.5%
Clasificación	Nocivo-Inflamable
Riesgos	R10-22
Consejos	S2-13-23-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**ECTOR LACA (Renovación)**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00967
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-99
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Clorpirifos: 3.5%
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable
Riesgos	R11-20/21/22
Consejos	S2-13-16-23-28-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**ECTOR LACA 2**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-01536
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-10-03
Composición	Clorpirifos: 3.5% y Tetrametrina: 0.2%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-21/22-65
Consejos	S2-13-16-23-24-36/37-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**ECTOR LACA 2**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-01536-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-10-03
Composición	Clorpirifos: 3.5% y Tetrametrina: 0.2%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-21/22-65
Consejos	S2-13-16-23-24-36/37-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.



ECTOR PLUS EMULSIONABLE

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-01557
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-09-03
Composición	Clorpirifos: 43% y Tetrametrina: 13%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R10-20-24/25
Consejos	S2-13-16-23-25-28-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****ECTOR PLUS EMULSIONABLE**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-01557-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-09-03
Composición	Clorpirifos: 43% y Tetrametrina: 13%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R 10-20-24/25
Consejos	S2-13-16-23-25-28-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****EL JARDINERO**

Titular	HIPERCO S.A.
Número	98-30-01506-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-06-01
Composición	Tetrametrina: 0.18% y Butóxido de piperonilo: 0.97%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+****EL LEÓN ROJO**

Titular	HIPERCO S.A.
Número	98-30-01058
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Fenotrin: 0.075% y Tetrametrina: 0.2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+**

EL MOSQUETERO

Titular	HIPERCO S.A.
Número	98-30-01061
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Butóxido piperonilo: 1% y Tetrametrina: 0.2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-23-45
Usos	Doméstico



F+

EMPIRE 20

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	98-30-00222
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Clorpirifos: 20.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R21/22-36/38-43-65
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45
Usos	Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.



Xn

EMPIRE 20

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	98-30-00222-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Clorpirifos: 20.25%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R21/22-36/38-43-65
Consejos	S2-13-24/25-45-36/37
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.



Xn

ENDI-INSECT K (Renovación)

Titular	ENRIQUE FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
Número	93-30-00574-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-09-98
Composición	Fenitroton: 53% y Xileno: 37%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22
Consejos	S2-13-16-20/21-36/37/39
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.



Xn

ENDI-INSECT K (Renovación)

Titular	ENRIQUE FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
Número	93-30-00574
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-09-98
Composición	Fenitroton: 53% y Xileno: 37%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22
Consejos	S2-13-16-20/21-36/37/39
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****ESENCIA DE PELITRE ORIÓN EXTRA**

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	98-30-00958
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-03-03
Composición	Piretrinas I y II: 2.75%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

EURIL CONCENTRADO

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-30-00780
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-07-03
Composición	Tetrametrina: 5.5%, Permetrina: 5.5% y Butóxido de piperonilo: 11%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-45-62
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****EURIL CONCENTRADO**

Titular	QUIMÍCA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-30-00780-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-07-03
Composición	Tetrametrina: 5.5%, Permetrina: 5.5% y Butóxido de piperonilo: 11%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-45-62
Usos	Industria alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn**

EXTINCIDA

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-30-00489
Finalidad Insecticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorpirifos: 3.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R21/22
Consejos S2-13-22-28-37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xn****EXTINCIDA C+P**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 94-30-00829
Finalidad Insecticida
Caduca 05-04-99
Composición Tetrametrina: 0.5% y Propoxur: 2.3%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22
Consejos S2-13-20/21-22-36/37/39-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

**Xn****EXTINCIDA MASTER**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 94-30-00935
Finalidad Insecticida
Caduca 04-10-99
Composición Clorpirifos: 3.5% y Diclorvos (DDVP): 0.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/21/22-65
Consejos S2-13-16-28-36/37-62
Usos Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn****EXTINCIDA MASTER**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-30-00935-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 15-09-99
Composición Clorpirifos: 3.5% y Diclorvos (DDVP): 0.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/21/22-65
Consejos S2-13-16-28-36/37-62
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn**

EXTINGUIDA P

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	94-30-00828
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-04-99
Composición	Tetrametrina: 1.25%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-36/37/39-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

EXTINGUIDA POLVO

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	95-30-01157
Finalidad	Insecticida
Caduca	30-10-00
Composición	Carbaril: 15% y Carbonato: 35%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-36/37/39
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

EXTRACTO DE PELITRE ORIÓN INODORO

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	98-30-00896
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-05-03
Composición	Extracto de pelitre: 1% y Butóxido de piperonilo: 1.2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

EXTRACTO DE PELITRE ORIÓN PERFUMADO

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	98-30-00895
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-05-03
Composición	Extracto de pelitre: 1% y Butóxido de piperonilo: 1.2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

FASLANE

Titular	CYANAMID IBÉRICA S.A.
Número	94-30-00809
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-03-99
Composición	Hidrametilnona: 2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37
Usos	Doméstico

FENDONA 6 SC

Titular	CYANAMID IBÉRICA S.A.
Número	91-30-00006-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-04-00
Composición	Alfacipermetrina: 5.8%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R43
Consejos	S2-13-36-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

FICAM D (INSECTICIDA)

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	95-30-00061-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	17-11-98
Composición	Bendiocarb: 1.25%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-24/25-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

FICAM W

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-30-01267-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-03-00
Composición	Bendiocarb: 80%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R21-25-36
Consejos	S 13-22-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

FLIKA

Titular CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número 98-30-00742
Finalidad Insecticida
Caduca 08-04-03
Composición D-Tetrametrina: 0.22% y D-Fenotrin: 0.05%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico

**F+****FLIKA INSECTICIDA HOGAR**

Titular CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número 98-30-00726
Finalidad Insecticida
Caduca 08-04-03
Composición D-tetrametrina: 0.15% y D-fenotrin: 0.06%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico

**F+****FLIM**

Titular JOSÉ VICENTE ARCIS MARI (VIARMA)
Número 94-30-00899
Finalidad Insecticida
Caduca 01-07-99
Composición Tetrametrina: 0.25%, D-fenotrin: 0.025% y Butóxido de piperonilo: 1.25%
Clasificación F. Inflamable
Riesgos R11
Consejos S2-7-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

**F****FLOP**

Titular HIPERCO S.A.
Número 98-30-01505-R
Finalidad Insecticida
Caduca 09-06-01
Composición Tetrametrina: 0.4% y D-fenotrin: 0.07%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-45
Usos Doméstico

**F+**

FLY-TRAP

Titular	HIPERCO S.A.
Número	98-30-01060
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Tetrametrina: 0.2%, Permetrina: 0.15%, Butóxido de piperonilo: 1%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**FLYMATIC PN**

Titular	SUMINISTROS CIENTÍFICO TÉCNICOS S.A.
Número	97-30-01263-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-03-02
Composición	Tetrametrina: 1.32%, Butóxido de piperonilo: 16.1% y Extracto de pelitre: 3.2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-23-51-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**FLYMATIC PN**

Titular	SUMINISTROS CIENTÍFICO TÉCNICOS S.A.
Número	97-30-01263
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-03-02
Composición	Tetrametrina: 1.32%, Butóxido de piperonilo: 16.1% y Extracto de pelitre: 3.2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-23-51-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**FLYMATIC PS**

Titular	SUMINISTROS CIENTÍFICO TÉCNICOS S.A.
Número	97-30-01262
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-03-02
Composición	Tetrametrina: 2.5% y Butóxido de piperonilo: 15.4%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-23-51-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.



FLYMATIC PS

Titular	SUMINISTROS CIENTÍFICO TÉCNICOS S.A.
Número	97-30-01262-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-03-02
Composición	Tetrametrina: 2.5% y Butóxido de piperonilo: 15.4%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-23-51-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**FOGGER PULFIN STANVET**

Titular	STANGEST S.L.
Número	97-30-01381
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-12-02
Composición	Permetrina: 0.86% y Butóxido de piperonilo: 4.3%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-24/25-51
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

FORAMOS 89


Titular	JOSÉ GUTIÉRREZ GIMÉNEZ (VICTOR GOMIS)
Número	96-30-01235-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-12-99
Composición	Permetrina: 0.5% y Fenotrin: 0.2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S 13-16-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**FORAMOS 89**



Titular	JOSÉ GUTIÉRREZ GIMÉNEZ (VICTOR GOMIS)
Número	96-30-01235-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-12-99
Composición	Permetrina: 0.5% y Fenotrin: 0.2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S13-16-24/25-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.





FORAMOS 96

Titular	JULIA GOMIS GARCÍA (VICTOR GOMIS NCR)	 Xn
Número	96-30-01205-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	22-04-01	
Composición	Permetrina: 0.3% y Fenotrin: 0.2%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S2-13-24/25-36/37/39-45-49	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	



FORAMOS HUMO

Titular	JULIA GOMIS GARCÍA (VICTOR GOMIS NCR)	 Xn	 F
Número	94-30-00936-HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	03-04-00		
Composición	D-tetrametrina: 0.25%, Butóxido de piperonilo: 2.5% y Diclorvos: 1%		
Clasificación	Nocivo-F. Inflamable		
Riesgos	R11-20/21/22		
Consejos	S2-3/9-13-16-23-24/25-36/37/39-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	48 h.		

FORAMOS HUMO

Titular	JULIA GOMIS GARCÍA (VICTOR GOMIS NCR)	 Xn	 F
Número	94-30-00936		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	23-12-99		
Composición	D-tetrametrina: 0.28%, Butóxido de piperonilo: 3.08% y Diclorvos: 1.56%		
Clasificación	Nocivo-F. Inflamable		
Riesgos	R11-20/21/22		
Consejos	S2-3/9-13-16-23-24/25-36/37/39-45		
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	24 h.		

FORAMOS S-89

Titular	JOSÉ GUTIÉRREZ JIMÉNEZ (VICTOR GOMIS)	 T	 F
Número	97-30-00973-R/HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	05-12-98		
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 7% y Permetrina: 0.25%		
Clasificación	Tóxico-F. Inflamable		
Riesgos	R11-23-21/22-43		
Consejos	S2-7-13-16-36/37-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	48 h.		

FOSLAGON

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	96-30-00491-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-04-99
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Clorpirifos: 2.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-22-36/37/38-43
Consejos	S2-13-23-24/25-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****FULL**

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.
Número	97-30-01368
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Fenitrothion: 2.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****FULL**

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.
Número	97-30-01368-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Fenitrothion: 2.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.


**F****FULL HIDRO**

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.
Número	97-30-01369-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	Cipermetrina: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.


FULL HIDRO

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.
Número	97-30-01369
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	Cipermetrina: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.


FULL LIMÓN

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.	 F
Número	97-30-01370-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	19-11-02	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

FULL LIMÓN

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.	 F
Número	97-30-01370	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	19-11-02	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

FULL LIMÓN AEROSOL

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.	 F+
Número	97-30-01372-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	19-11-02	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

FULL LIMÓN AEROSOL

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.
Número	98-30-01372
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-01-03
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre pale: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F+****FULL MAT**

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.
Número	97-30-01371-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Extracto de pelitre: 0.35% y Butóxido de piperonilo: 3.35%
Clasificación	Inflamable
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****FULL MAT**

Titular	KIMSA LABORATORIOS S.L.
Número	97-30-01371
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Extracto de pelitre: 0.35% y Butóxido de piperonilo: 3.35%
Clasificación	Inflamable
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****FUMIGOL HUMO INSECTICIDA (Renovación)**

Titular	FUMI-HOGAR S.A.
Número	92-30-00319-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	26-07-98
Composición	Propoxur: 30% y Clorato potásico: 18%
Clasificación	Tóxico-Comburente
Riesgos	R9-22-23
Consejos	S2-13-16-23-36/37-42-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	72 h.

**T****O**

FUMIGOL HUMO INSECTICIDA (Renovación)

Titular	FUMI-HOGAR S.A.
Número	92-30-00319
Finalidad	Insecticida
Caduca	26-07-98
Composición	Propoxur: 30% y Clorato potásico: 18%
Clasificación	Tóxico-Comburente
Riesgos	R9-22-23
Consejos	S2-13-16-23-36/37-42-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	72 h.

**FUMIGOL LACA INSECTICIDA**

Titular	FUMI-HOGAR S.A.
Número	96-30-00114-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-01-99
Composición	Propoxur: 4% y Permetrina: 1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21-38
Consejos	S2-13-16-24-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**FUMINSECT**



Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	92-30-00444
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-11-98
Composición	Tetrametrina: 16 gr/l, Diclorvos (DDVP): 5 gr/l, Butóxido de piperonilo: 15 g/l y MGK 264: 15 g/l
Clasificación	Irritante
Riesgos	R10-36/38
Consejos	S2-13-16-23-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**FUMINSECT**



Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	98-30-00444-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-99
Composición	Tetrametrina: 16 gr/l, Diclorvos: 5 gr/l, Butóxido de piperonilo: 15 g/l y MGK 264: 15 g/l
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.





FUMITOXIN PELLETS

Titular	ROCA DEFISAN S.L.	 	T+ F
Número	96-30-01243-HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	24-01-02		
Composición	Fosforo de aluminio: 57%. Carbamato amónico: 25% y Óxido de aluminio: 15%		
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable		
Riesgos	R15/29-28-32		
Consejos	S1/2-13-3/9/14-23-36/37-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	72 h.		



FUMITOXIN PELLETS

Titular	ROCA DEFISAN S.L.	 	T+ F
Número	96-30-01243		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	24-01-02		
Composición	Fosforo de aluminio: 57%, Carbamato amónico: 25% y Óxido de aluminio: 15%		
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable		
Riesgos	R15/29-28-32		
Consejos	S1/2-13-3/9/14-23-36/37-45		
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	48 h.		



FUMITOXIN POLVO

Titular	ROCA DEFISAN S.L.	 	T+ F
Número	96-30-01241		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	24-01-02		
Composición	Fosforo de aluminio: 55%, Carbamato amónico: 26% y Óxido de aluminio: 16%		
Clasificación	Muy tóxico-F. Inflamable		
Riesgos	R 15/29-28-32		
Consejos	S1/2-13-3/9/14-23-36/37-45		
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	48 h.		



FUMITOXIN POLVO

Titular	ROCA DEFISAN S.L.	 	T+ F
Número	96-30-01241-HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	24-01-02		
Composición	Fosforo de aluminio: 55%, Carbamato amónico: 26% y Óxido de aluminio: 16%		
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable		
Riesgos	R15/29-28-32		
Consejos	S1/2-13-3/9/14-23-36/37-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	72 h.		


FUMITOXIN TABLETAS

Titular	ROCA DEFISAN S.L.	 
Número	96-30-01242-HA	
Finalidad	Insecticida	T+ F
Caduca	24-01-02	
Composición	Fosforo de aluminio: 57%, Carbamato amónico: 25% y Óxido de aluminio: 15%	
Clasificación	Muy tóxico-F. Inflamable	
Riesgos	R15/29-28-32	
Consejos	S1/2-13-3/9/14-23-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	72 h.	


FUMITOXIN TABLETAS

Titular	ROCA DEFISAN S.L.	 
Número	96-30-01242	
Finalidad	Insecticida	T+ F
Caduca	24-01-02	
Composición	Fosforo de aluminio: 57%, Carbamato amónico: 25% y Óxido de aluminio: 15%	
Clasificación	Muy tóxico-F. Inflamable	
Riesgos	R15/29-28-32	
Consejos	S1/2-13-3/9/14-23-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

FUNKIL CHOKE

Titular	VECTEM S.A.	
Número	98-30-00067	
Finalidad	Insecticida	F
Caduca	28-05-03	
Composición	D-tetrametrina: 0.11% y Cifenotrin: 0.11%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S2-13-23-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

FUNKIL CHOKE

Titular	VECTEM S.A.	
Número	98-30-00067-HA	
Finalidad	Insecticida	F
Caduca	28-05-03	
Composición	D-tetrametrina: 0.11% y Cifenotrin: 0.11%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S2-13-23-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

FUNKIL EMULSIONABLE

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00066-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-07-03
Composición	D-tetrametrina: 3% y Cifenotrin: 6%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-23-24-36/37-45-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****FUNKIL EMULSIONABLE**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00066
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-07-03
Composición	D-tetrametrina: 3% y Cifenotrin: 6%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-23-24-36/37-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.
Línea Blanca	VETICIDE AEROSOL

**Xn****FUNKIL LAKA**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00076-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-07-03
Composición	D-tetrametrina: 0.15% y Cifenotrin: 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-23-24-36/37-45-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****FUNKIL LACA**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00076
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-07-03
Composición	D-tetrametrina: 0.15% y Cifenotrin: 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-23-24-36/37-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn**

FUNKIL NEBULIZABLE

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00065-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-03
Composición	D-tetrametrina: 0.15% y Cifenotrin: 0.1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R65
Consejos	S2-13-24-36/37-45-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****FUNKIL NEBULIZABLE**

Titular	VECTEM S.A.
Número	98-30-00065
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-03
Composición	D-tetrametrina: 0.15% y Cifenotrin: 0.1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R65
Consejos	S2-13-24-36/37-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P.Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****FUSTOL MASSÓ**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	95-30-01156
Finalidad	Insecticida
Caduca	25-10-00
Composición	Propiconazol: 0.6% y Cipermetrina: 0.15%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R 10-22-36/37/38
Consejos	S2-13-16-20/21-24/25-37/39-49
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****FUSTOLIN**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	97-30-01379
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-01-03
Composición	D-Tetrametrina: 0.1% y Permetrina: 0.15%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+**

GAMIL ORIÓN

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	98-30-00033
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-05-03
Composición	Tetrametrina: 0.25% y D-fenotrin: 0.075%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico



GARANT EMULSIÓN 10

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	95-30-01089
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-09-00
Composición	Cipermetrina high-cis: 10%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38-43
Consejos	S2-13-20/21-24/25-36/39-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.
Línea Blanca	GARANT E-10



GARANT GR

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	94-30-00048-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	17-11-98
Composición	Bendiocarb: 1%, Propoxur: 2% y Diclorvos: 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-36/38
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.



GARANT GR PLUS

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	94-30-00049-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-11-98
Composición	Bendiocarb: 1%, Propoxur: 2%, Clorpirifos: 3.5% y Diclorvos: 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-36/38
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.



GARANT KM

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	98-30-00988-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	01-04-99
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 1% y Clorpirifos: 3.3%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R10-23-43
Consejos	S2-4-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****GARANT KM**

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	98-30-00988
Finalidad	Insecticida
Caduca	01-04-99
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 1% y Clorpirifos: 3.3%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R10-23-43
Consejos	S2-4-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****GARANT KM-DI**

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	98-30-00991-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-09-03
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Diazinon: 2.75%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-9-13-16-23-29-33-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****GARANT KM-DI**

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	98-30-00991
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-09-03
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Diazinon: 2.75%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-9-13-16-23-29-33-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F**

GARANT KPV

Titular QUIMIOPEN S.L.
Número 94-30-00108-R
Finalidad Insecticida
Caduca 17-11-98
Composición Propoxur: 2.3% y Diclorvos (DDVP): 0.5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20/21/22-36/38
Consejos S2-13-16-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.



Xn



F

GARANT OY

Titular QUIMIOPEN S.L.
Número 97-30-00047
Finalidad Insecticida
Caduca 22-04-02
Composición Permetrina: 2% y Butóxido de piperonilo: 3%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-65
Consejos S2-13-23-36/37-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.



Xn

GARRA BOLSA

Titular COMERCIAL ESTEL S.L.
Número 97-30-01160
Finalidad Insecticida
Caduca 09-04-02
Composición Paradiclorobenceno: 97%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico



Xn

GERMIKIL

Titular QUÍMICA TÉCNICA S.A.
Número 97-30-01335
Finalidad Insecticida
Caduca 29-09-02
Composición Fenitroton: 2.5%
Clasificación F. Inflamable
Riesgos R11
Consejos S2-13-16-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.



F

GERMIKIL

Titular	QUÍMICA TÉCNICA S.A.
Número	97-30-01335-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-09-02
Composición	Fenitroton: 2.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.



F

GERMIOL HIDRO

Titular	QUÍMICA TÉCNICA S.A.
Número	97-30-01336
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-09-02
Composición	Cipermetrina high-cis: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

GERMIOL HIDRO

Titular	QUÍMICA TÉCNICA S.A.
Número	97-30-01336-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-09-02
Composición	Cipermetrina high-cis: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.


GERMIOL LIMÓN

Titular	QUÍMICA TÉCNICA S.A.
Número	97-30-01366
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.




F


GERMIOL LIMÓN

Titular	QUÍMICA TÉCNICA S.A.	 F
Número	97-30-01366-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-11-02	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

GERMIOL LIMÓN AEROSOL

Titular	QUÍMICA TÉCNICA S.A.	 F+
Número	97-30-01367-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-11-02	
Composición	Tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

GERMIOL LIMÓN AEROSOL

Titular	QUÍMICA TÉCNICA S.A.	 F+
Número	97-30-01367	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-11-02	
Composición	Tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-45	
Usos	Doméstico	

GETT

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	97-30-00611
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-02-02
Composición	Clorpirifos: 0.4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-28-45
Usos	Doméstico

GLADIATOR (Renovación)

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	93-30-00610
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-11-98
Composición	Clorpirifos: 48%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/22
Consejos	S2-13-24/25-36/37
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****GLADIATOR (Renovación)**

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	93-30-00610-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-11-98
Composición	Clorpirifos: 48%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/22
Consejos	S2-13-24/25-36/37
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****GOKIET**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	97-30-01378
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-12-02
Composición	Pralettrin: 0.05% y Cifenotrin: 0.1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

GOKILATH 10 MC

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	94-30-00834
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-04-99
Composición	Cifenotrin: 10%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-36/39
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

GOKILATH 10 MC

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-30-00834-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-03-03
Composición	Cifenotrin: 10%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-36/39-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

GOKILATH C.E.

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	93-30-00665
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-01-99
Composición	Cifenotrin: 5.44%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-24/25
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

GOLIATH CEBO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	97-30-01342
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	Fipronil: 0.05%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

GOLIATH CEBO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	97-30-01342-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Fipronil: 0.05%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado


GOLIATH GEL

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	97-30-01343
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Fipronil: 0.05%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

GOLIATH GEL

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	97-30-01343-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Fipronil: 0.05%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

GORGHO PALOMILLA

Titular	IBERQUIM S.A.	 F	
Número	94-30-00844-HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	28-04-99		
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Cipermetrina: 0.6% y Butóxido de piperonilo: 0.6%		
Clasificación	F. Inflamable		
Riesgos	R11		
Consejos	S2-13-16-23-36-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	48 h.		

HOGAR Y PLANTAS CONTINENTE

Titular	CENTROS COMERCIALES CONTINENTE S.A.
Número	91-30-00097
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-01-99
Composición	Tetrametrina: 0.25% y Fenotrin: 0.05%
Clasificación	S.C. (Inflamable)
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

IMPACTION

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	94-30-00725
Finalidad	Insecticida
Caduca	01-02-99
Composición	Propoxur: 1.5%, Diclorvos (DDVP): 0.5% y Butilglicol: 15%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/22-37
Consejos	S2-13-16-24/25-36-45-49
Usos	Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****IMPACTION PLUS**

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-30-01186-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-09-99
Composición	Clorpirifos: 5% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-65
Consejos	S2-13-16-28-36/37-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.


**Xn****IMPACTION PLUS**

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	96-30-01186
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-01
Composición	Clorpirifos: 5% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-65
Consejos	S2-13-16-28-36/37-62
Usos	Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.


**Xn****INDOREX**

Titular	LABORATORIOS VIRBAC S.A.
Número	94-30-00843
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-04-99
Composición	Permetrina: 0.5%, Butóxido de piperonilo: 1% y Fenoxicarb: 0.01%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico


INDOREX FOGGER

Titular	LABORATORIOS VIRBAC S.A.	 F+
Número	94-30-00962	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	29-11-99	
Composición	Permetrina 40/60: 1.6%, Butóxido de piperonilo: 3.3% y Fenoxicarb: 0.2%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-9-13-16-23-24/25-36-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


INESFLY EM

Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA	 Xn
Número	94-30-00870-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	27-03-00	
Composición	Cipermetrina: 4%, Butóxido de piperonilo: 2%, Metil pirimifos: 3% y Cobre, maneb y zineb: 3%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/22-36/37/38-43	
Consejos	S2-13-20/21-24/25-36/37/39-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	



INESFLY EM

Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA	 Xn
Número	94-30-00870	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	04-11-99	
Composición	Cipermetrina: 4%, Butóxido de piperonilo: 2%, Metil pirimifos: 3% y Cobre, maneb y zineb: 3%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/22-36/37/38-43	
Consejos	S2-13-20/21-24/25-36/37/39-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	



INESFLY EM 5A

Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA	 Xi
Número	95-30-01035	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	23-03-00	
Composición	Diazinon: 1.5%, Clorpirifos: 1.5% y Hexitiazox: 0.1%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/37/38	
Consejos	S2-13-24/25-36/37/39-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	



INESFLY HIDROCONCENTRADO

Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA	 
Número	94-30-00951	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	14-10-99	
Composición	Permetrina: 4%, Butóxido de piperonilo: 2%, Metil pirimifos: 4% y Cobre, maneb y zineb: 4%	
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable	
Riesgos	R11-20/21/22-38	
Consejos	S2-13-16-20/21-24/25-28-36/37/39-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	



INESFLY ORGÁNICO A-1

Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA	 
Número	94-30-00952	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	14-10-99	
Composición	Permetrina: 0.3%, Butóxido de piperonilo: 0.2% y Metil pirimifos: 0.4%	
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable	
Riesgos	R11-20/21-38	
Consejos	S2-13-16-24/25-28-36/37/39-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

INESFLY ORGÁNICO FOGGING

Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA	 
Número	94-30-00950	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	14-10-99	
Composición	Cipermetrina: 0.4%, Butóxido de piperonilo: 0.2% y Metil pirimifos: 0.4%	
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable	
Riesgos	R11-20/21/22-36/37/38	
Consejos	S2-13-20/21-24/25-28-36/37/39-45-62	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

INESMADER ORGÁNICO

Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA	 
Número	94-30-00953	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	14-10-99	
Composición	Cipermetrina: 0.4%, Butóxido de piperonilo: 0.2%, Metil pirimifos: 0.4% y Cobre, maneb y zineb: 0.4%	
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable	
Riesgos	R11-22-36/37/38	
Consejos	S2-13-20/21-24/25-28-36/37/39-45-62	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

INSEC-CHOQ

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-30-00562
Finalidad Insecticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorpirifos: 0.4% y Permetrina: 0.5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-65
Consejos S2-13-16-24/25-36/37-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**INSEC-CHOQ**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-30-00562-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorpirifos: 0.4% y Permetrina: 0.5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-65
Consejos S2-13-16-24/25-36/37-62
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**INSECON N**

Titular VECTEM S.A.
Número 98-30-01121
Finalidad Insecticida
Caduca 01-04-03
Composición Tetrametrina: 0.27%, Permetrina: 0.07%, Butóxido de piperonilo: 0.7% y MGK 264: 0.7%
Clasificación Nocivo
Riesgos R65
Consejos S2-13-23-24-36-45-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.
Línea Blanca: BRYMCAR N

**INSECT-LAC 1 (Renovación)**

Titular SANYS S.A.
Número 94-30-00981-R
Finalidad Insecticida
Caduca 28-03-98
Composición Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Clorpirifos: 3%
Clasificación Irritante-F.Inflamable
Riesgos R11-36/38
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.



INSECT-LAC AL

Titular SANYS S.A.
Número 96-30-01189
Finalidad Insecticida
Caduca 20-03-01
Composición Cipermetrina: 0.3% y Clorpirifos: 3%
Clasificación Irritante-F.Inflamable
Riesgos R11-36/37/38
Consejos S2-13-16-20/21-24/25-28-37/39-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**INSECT-LAC AL**

Titular SANYS S.A.
Número 96-30-01189-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 20-03-01
Composición Cipermetrina: 0.3% y Clorpirifos: 3%
Clasificación Irritante-F.Inflamable
Riesgos R11-36/37/38
Consejos S2-13-16-20/21-24/25-28-37/39-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**INSECT-LAC AQ 10**



Titular SANYS S.A.
Número 97-30-01219
Finalidad Insecticida
Caduca 09-04-02
Composición Diazinon: 10%
Clasificación Nocivo
Riesgos R65
Consejos S2-13-23-24-36/37-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**INSECT-LAC AQ 50**



Titular SANYS S.A.
Número 96-30-01220
Finalidad Insecticida
Caduca 31-05-01
Composición Diazinon: 50%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-22-36/38
Consejos S2-13-16-20/21-24/25-28-36/37/39-45-4
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.




INSECT-LAC HP

Titular	SANY S.A.	 
Número	96-30-01193-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	31-01-01	
Composición	Cipermetrina: 1%, Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.6%	
Clasificación	Irritante. F.Inflamable	
Riesgos	R11-43	
Consejos	S2-7-13-16-36/37/39-45-49	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	


INSECT-LAC HP

Titular	SANY S.A.	 
Número	96-30-01193	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	31-01-01	
Composición	Cipermetrina: 1%, Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.6%	
Clasificación	Irritante. F.Inflamable	
Riesgos	R11-43	
Consejos	S2-7-13-16-36/37/39-45-49	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

INSECT-LAC PR

Titular	SANY S.A.	
Número	98-30-00230	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	01-04-03	
Composición	Permetrina: 1%, Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.6%	
Clasificación	F.Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-36/37/39-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

INSECT-LAC PR

Titular	SANY S.A.	
Número	98-30-00230-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	01-04-03	
Composición	Permetrina: 1%, Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.6%	
Clasificación	F.Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-36/37/39-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

INSECT-VAP CONCENTRADO

Titular SANYS S.A.
Número 97-30-01269-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 09-04-02
Composición Tetrametrina: 2%, Permetrina: 10% y Butóxido de piperonilo: 10%
Clasificación Nocivo
Riesgos R65
Consejos S2-13-23-37-51-62
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****INSECT-VAP CONCENTRADO**

Titular SANYS S.A.
Número 97-30-01269
Finalidad Insecticida
Caduca 09-04-02
Composición Tetrametrina: 2%, Permetrina: 10% y Butóxido de piperonilo: 10%
Clasificación Nocivo
Riesgos R65
Consejos S2-13-23-37-51-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****INSECT-VAP EXTRA**

Titular SANYS S.A.
Número 98-30-00300
Finalidad Insecticida
Caduca 09-03-03
Composición Permetrina: 0.3%, Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 1%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

INSECT-VAP EXTRA

Titular SANYS S.A.
Número 98-30-00300-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 09-03-03
Composición Permetrina: 0.3%, Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 1%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

INSECTIBYS AEROSOL

Titular	VETOQUINOL ESPECIALIDADES
Número	98-30-00748-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-03-03
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Permetrina: 2%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**INSECTIBYS AEROSOL**

Titular	VETOQUINOL ESPECIALIDADES
Número	98-30-00748
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-03-03
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Permetrina: 2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**INSECTICIDA ALBA-INSECT**

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	97-30-00494-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-02
Composición	Tetrametrina: 0.5%, Butóxido de piperonilo: 1.4% y MGK 264: 1.4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-45-51
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.
Línea Blanca	ALBA-INSECT CONCENTRADO EMULSIONABLE; RNH 210

INSECTICIDA ALBA-INSECT

Titular	ALBATROS PRODUCTOS TÉCNICOS
Número	97-30-00494
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-02
Composición	Tetrametrina: 0.5%, Butóxido de piperonilo: 1.4% y MGK 264: 1.4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-45-51
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.
Línea Blanca	ALBA-INSECT CONCENTRADO EMULSIONABLE; RNH 210

INSECTICIDA ANTIHORMIGAS ORO

Titular	QUÍMICAS ORO S.A.
Número	96-30-01215
Finalidad	Insecticida
Caduca	20-06-01
Composición	Permetrina: 1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

INSECTICIDA CONTINENTE

Titular	IGEPAK S.A.
Número	98-30-00823
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-02-03
Composición	Tetrametrina: 0.25% y D-fenotrin: 0.05%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA CUCARACHICIDA DIA**

Titular	IGEPAK S.A.
Número	98-30-00855
Finalidad	Insecticida
Caduca	01-09-99
Composición	Tetrametrina: 0.5% y Cipermetrina: 0.15%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA DE INDUSTRIA ALIMENTARIA**

Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.
Número	97-30-01376-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Extracto de pelitre: 0.35% y Butóxido de piperonilo: 3.35%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

INSECTICIDA DE INDUSTRIA ALIMENTARIA

Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.
Número	97-30-01376
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Extracto de pelitre: 0.35% y Butóxido de piperonilo: 3.35%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

INSECTICIDA DOMÉSTICO MEGAR CON PIRETRINA NATURAL

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS MEGAR S.L.
Número	98-30-00930-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-10-03
Composición	Extracto de pelitre: 1.6% y Butóxido de piperonilo: 8%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso Exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F+****INSECTICIDA DOMÉSTICO MEGAR CON PIRETRINA NATURAL**

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS MEGAR S.L.
Número	94-30-00930
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-12-99
Composición	Extracto de pelitre: 1.6% y Butóxido de piperonilo: 8.2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F****INSECTICIDA DOMÉSTICO ZZ COOPER**

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	95-30-01108-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	20-07-98
Composición	Extracto de pelitre: 0.5% y Butóxido de piperonilo: 2.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

INSECTICIDA EMULSIONABLE

Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.
Número	97-30-01363
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Cipermetrina: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

INSECTICIDA EMULSIONABLE

Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.
Número	97-30-01363-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Cipermetrina: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

INSECTICIDA FLOWER

Titular	JUAN FRANCISCO MESEGUER CALPE
Número	95-30-01082
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-07-00
Composición	Tetrametrina: 0.18% y D-Fenotrin: 0.06%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA HARROD'S DOS**

Titular	IGEPAK S.A.
Número	98-30-01450
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-03-03
Composición	Tetrametrina: 0.32% y D-fenotrin: 0.07%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+**

INSECTICIDA HARROD'S UNO

Titular IGEPAK S.A.
Número 98-30-01449
Finalidad Insecticida
Caduca 16-03-03
Composición Tetrametrina: 0.32% y D-fenotrin: 0.1%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

**F+****INSECTICIDA HOGAR Y PLANTAS DIA**

Titular DIA S.A.
Número 94-30-00856
Finalidad Insecticida
Caduca 29-08-99
Composición Tetrametrina: 0.25% y Fenotrin: 0.05%
Clasificación Inflamable
Riesgos R10
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

**F****INSECTICIDA JAHY**

Titular INDUSTRIAS QUÍMICAS MEGAR S.L.
Número 94-30-00929
Finalidad Insecticida
Caduca 02-12-99
Composición Tetrametrina: 0.2% y Fenotrin: 0.055%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico

**F+****INSECTICIDA KAID**

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 98-30-00897
Finalidad Insecticida
Caduca 04-05-03
Composición Tetrametrina: 0.22% y D-fenotrin: 0.05%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico

**F+**

INSECTICIDA MATON VERDE

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	98-30-01461
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	D-Tetrametrina: 0.1% y Fenotrin: 0.07%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA MEGAR**

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS MEGAR S.L.
Número	95-30-01076
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-05-00
Composición	Tetrametrina: 0.18%, D-Fenotrin: 0.06%.
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA MEGAR HOGAR Y PLANTAS**

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS MEGAR S.L.
Número	94-30-00928
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-12-99
Composición	Tetrametrina: 0.28% y Butóxido de piperonilo: 1.31%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

INSECTICIDA ONICE CUCARACHAS Y HORMIGAS

Titular	FORMULACIONES QUÍMICAS S.A.
Número	98-30-01485
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-05-03
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Cifenotrin: 0.3%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F**

INSECTICIDA ONICE MOSCAS Y MOSQUITOS

Titular FORMULACIONES QUÍMICAS S.A.
Número 98-30-01484
Finalidad Insecticida
Caduca 18-05-03
Composición Tetrametrina: 0.2% y Fenotrin: 0.07%
Clasificación F.Inflamable
Riesgos R11
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**F****INSECTICIDA ORIÓN CONCENTRADO**

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 96-30-01184
Finalidad Insecticida
Caduca 24-01-01
Composición D-tetrametrina: 0.25% y Fenotrin: 0.15%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

**F+****INSECTICIDA ORIÓN INODORO**

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 98-30-00957
Finalidad Insecticida
Caduca 09-03-03
Composición Piretrinas I y II: 0.04% y Butóxido de piperonilo: 0.24%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico

INSECTICIDA ORIÓN SUPERACTIVO

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 95-30-01171
Finalidad Insecticida
Caduca 04-12-00
Composición D-tetrametrina: 0.38% y Fenotrin: 0.23%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-16-24/25-33-45
Usos Doméstico

**F+**

INSECTICIDA ORIÓN TRIPLE ACCION

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	95-30-01172
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-12-00
Composición	D-tetrametrina: 0.32% y Fenotrin: 0.19%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-33-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA ORO CUCA**

Titular	QUÍMICAS ORO S.A.
Número	98-30-01153
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Propoxur: 1.3%, Tetrametrina: 0.21% y Permetrina: 0.12%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA PARA EXTERIORES**


Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.
Número	97-30-01377-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Fenitrotion: 2.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****INSECTICIDA PARA EXTERIORES**


Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.
Número	97-30-01377
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-11-02
Composición	Fenitrotion: 2.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F**


INSECTICIDA PERFUMADO

Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.	 F
Número	97-30-01375	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	19-11-02	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


INSECTICIDA PERFUMADO

Titular	QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.A.	 F
Número	97-30-01375-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	19-11-02	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

INSECTICIDA PERFUMADO TKC CUCARACHAS Y HORMIGAS

Titular	FRANCISCO ARAGÓN S.A.	 F+
Número	96-30-01210	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	31-05-01	
Composición	Butóxido de piperonilo: 0.7%, Tetrametrina: 0.2% y Propoxur: 1%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	

INSECTICIDA PERFUMADO TKC MOSCAS Y MOSQUITOS

Titular	FRANCISCO ARAGÓN S.A.	 F+
Número	98-30-01211	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	00-00-03	
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.4%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-45	
Usos	Doméstico	

INSECTICIDA PERMANENTE ORO

Titular	QUÍMICAS ORO S.A.
Número	96-30-01214
Finalidad	Insecticida
Caduca	20-06-01
Composición	Permetrina: 2% y Tetrametrina: 0.2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA R-V**

Titular	IBERQUIM S.A.
Número	94-30-00845-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-04-99
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Fenotrin: 0.075% y Cipermetrina: 0.6%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-23-36-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**F****INSECTICIDA SAFARI**

Titular	FORMULACIONES QUÍMICAS S.A.
Número	98-30-01213
Finalidad	Insecticida
Caduca	31-05-01
Composición	Tetrametrina: 0.4%, Fenotrin: 0.07%, Praletrina: 0.075%, Cifenotrin: 0.1% y Butóxido de piperonilo: 1.2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

**F****INSECTICIDA SAFARI CUCARACHAS Y HORMIGAS**

Titular	FORMULACIONES QUÍMICAS S.A.
Número	98-30-01483
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-05-03
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Cifenotrin: 0.3%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F**

INSECTICIDA SPRAY ORO

Titular	QUÍMICAS ORO S.A.
Número	98-30-01151
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Tetrametrina: 0.2%, Permetrina: 0.1% y D-Fenotrin: 0.01%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA SPRAY OROMATON ULTRA**

Titular	QUÍMICAS ORO S.A.
Número	95-30-01133
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-10-00
Composición	Tetrametrina: 0.33% y Fenotrin: 0.13%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA SPRAY PICAMOS**


Titular	QUÍMICAS ORO S.A.
Número	98-30-01154
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Tetrametrina: 0.18%, Permetrina: 0.1% y Fenotrin: 0.017%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+****INSECTICIDA TKC HOGAR Y PLANTAS**


Titular	FRANCISCO ARAGÓN S.A.
Número	96-30-01212
Finalidad	Insecticida
Caduca	31-05-01
Composición	Butóxido de piperonilo: 0.44% y Tetrametrina: 0.25
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F**


INSECTICIDA TRIPLE USO ZZ PAFF (Renovación)

Titular	ZELNOVA S.A.	 F+
Número	95-30-01109-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	20-07-98	
Composición	Extracto de pelitre: 0.4%, Butóxido de piperonilo: 0.5% y Permetrina: 0.05%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	


INSECTICIDA TUCYD

Titular	IGEPAK S.A.	 F+
Número	98-30-00245	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	19-02-03	
Composición	Tetrametrina: 0.25% y D-fenotrin: 0.05%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-24/25-45	
Usos	Doméstico	


INSECTICIDA W-5

Titular	BERIOSKA S.L.	 F+
Número	98-30-01500	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	18-05-03	
Composición	Tetrametrina: 0.18% y Butóxido de piperonilo: 0.3%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-24/25-45	
Usos	Doméstico	


INSECTICIDA WANFU

Titular	QUÍMICAS ORO S.A.	 F+
Número	98-30-01152	
Finalidad	Insecticida	
Caduca		
Composición	Permetrina: 0.1%, Tetrametrina: 0.2% y Fenotrin: 0.01%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-45	
Usos	Doméstico	


INSECTIN

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.	 Xi
Número	96-30-01137-R/HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	30-04-99	
Composición	Pelitre Pale (Piretrina I y II): 1.2%, Lindano: 1%, Butóxido de piperonilo: 0.75% y MGK 264: 0.75%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R10-36/37/38	
Consejos	S2-13-16-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	


INSECTIN

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.	 Xi
Número	96-30-01137-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	20-03-99	
Composición	Pelitre Pale (Piretrina I y II): 1.2%, Lindano: 1%, Butóxido de piperonilo: 0.75% y MGK 264: 0.75%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R10-36/37/38	
Consejos	S2-13-16-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	


INSECTO

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.	 F+
Número	98-30-01459	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	00-00-03	
Composición	D-Tetrametrina: 0.1% y Fenotrin: 0.07%	
Clasificación	E.Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-45	
Usos	Doméstico	


JEMI INSECTICIDA AEROSOL

Titular	SUMINISTROS QUÍMICOS INDUSTRIALES S.A.	 F+
Número	96-30-01222	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	20-06-01	
Composición	Extracto de pelitre: 1.6% y Butóxido de piperonilo: 9%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	


JOFEL MATIC PN

Titular	JOFEL INDUSTRIAL S.A.	
Número	98-30-01478	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	29-04-03	
Composición	Tetrametrina: 2.03%, Butóxido de piperonilo: 16.5% y Extracto de pelitre: 0.45%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


JOFEL MATIC PN

Titular	JOFEL INDUSTRIAL S.A.	
Número	98-30-01478-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	08-04-03	
Composición	Tetrametrina: 2.03%, Butóxido de piperonilo: 16.5% y Extracto de pelitre: 0.45%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

JOFEL MATIC PS

Titular	JOFEL INDUSTRIAL S.A.	
Número	98-30-01479	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	29-04-03	
Composición	Tetrametrina: 2.6% y Butóxido de piperonilo: 16.45%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

JOFEL MATIC PS

Titular	JOFEL INDUSTRIAL S.A.	
Número	98-30-01479-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	08-04-03	
Composición	Tetrametrina: 2.6% y Butóxido de piperonilo: 16.45%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

JOMIT VIP

Titular	TRILAK S.L.
Número	96-30-01147-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-06-99
Composición	Lindano: 2%, Permetrina: 1% y Butóxido de piperonilo: 3%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21-38
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****K-OTHRIN SC 25**

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-30-00866-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	25-06-02
Composición	Deltametrina: 2.552%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-37-45-51
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

K-OTHRIN SC 25

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-30-00866
Finalidad	Insecticida
Caduca	25-06-02
Composición	Deltametrina: 2.552%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-37-45-51
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.


K-OTHRIN SC 7.5

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-30-00861-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	Deltametrina: 0.766%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.


K-OTHRIN SC 7.5

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-30-00861
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	Deltametrina: 0.766%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.


K-OTHRIN ULV 10

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 Xi
Número	98-30-01385-R/HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	10-02-03	
Composición	Deltametrina: 1% y Acetato de 1-metoxi-2-propanol: 20%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36	
Consejos	S24/25-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

K-OTHRIN ULV 10

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 Xi
Número	98-30-01385-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	10-02-03	
Composición	Deltametrina: 1% y Acetato de 1-metoxi-2-propanol: 20%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36	
Consejos	S24/25-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

K-OTHRIN ULV 15/5

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.	 Xi
Número	97-30-00007	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	30-01-02	
Composición	Esbiotrin: 0.5% y Deltametrin: 1.5%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R10-36	
Consejos	S2-13-23-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

KH INSECTICIDA

Titular	IRM LLOREDA S.A.
Número	98-30-01564
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-09-03
Composición	Permetrina: 0.2% y Bioaletrina: 0.105%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

KH INSECTICIDA

Titular	IRM LLOREDA S.A.
Número	98-30-01564-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-09-03
Composición	Permetrina: 0.2% y Bioaletrina: 0.105%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

KILER HIDRO

Titular	PROKEM S.A.
Número	97-30-01339-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-10-02
Composición	Cipermetrina high-cis: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

KILER HIDRO

Titular	PROKEM S.A.
Número	97-30-01339
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-10-02
Composición	Cipermetrina high-cis: 0.43%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

KILER J

Titular	PROKEM S.A.
Número	98-30-01344-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-03
Composición	Fenitrothion: 2.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****KILER J**

Titular	PROKEM S. A.
Número	98-30-01344
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-03
Composición	Fenitrothion: 2.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****KILER LEMON**


Titular	PROKEM S. A.
Número	97-30-01365-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****KILER LEMON**


Titular	PROKEM S.A.
Número	97-30-01365
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-02
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F**



KILER LEMON AEROSOL

Titular	PROKEM S. A.	 F+
Número	97-30-01364-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-11-02	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	



KILER LEMON AEROSOL

Titular	PROKEM S.A.	 F+
Número	97-30-01364	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-11-02	
Composición	D-tetrametrina: 0.2%, Extracto de pelitre: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 2%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


KILL-LAK

Titular	SANYS S.A.	 Xi	 F
Número	97-30-01257-HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	16-06-02		
Composición	Cipermetrina high-cis: 1%, Tetrametrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 0.6%		
Clasificación	Irritante-F.Inflamable		
Riesgos	R11-43		
Consejos	S2-13-16-23-24/25-36/37-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	24 h.		


KILL-LAK

Titular	SANYS S.A.	 Xi	 F
Número	97-30-01257		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	14-03-02		
Composición	Cipermetrina high-cis: 1%, Tetrametrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 0.6%		
Clasificación	Irritante-F.Inflamable		
Riesgos	R11-43		
Consejos	S2-13-16-23-24/25-36/37-45		
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P.Especializado		
Plazo de Seguridad	24 h.		

KILL-LAK LD

Titular	SANYS S.A.	 Xn
Número	97-30-01258	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	14-03-02	
Composición	Clorpirifos: 3%, Tetrametrina: 0.3%, Cipermetrina high-cis: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 0.6%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-65	
Consejos	S2-13-23-24/25-36/37-45-62	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


KILL-LAK LD

Titular	SANYS S.A.	 Xn
Número	97-30-01258-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	14-03-02	
Composición	Clorpirifos: 3%, Tetrametrina: 0.3%, Cipermetrina high-cis: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 0.6%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-65	
Consejos	S2-13-23-24/25-36/37-45-62	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

KILL-PAFF ANTIMOSQUITOS

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	98-30-01510-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-06-01
Composición	Bioaletrina: 3.7%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

KIMINSECT

Titular	KIMISOL S.C.P.	 F
Número	93-30-00586	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	04-11-98	
Composición	Extracto de pelitre: 1.73% y Butóxido de piperonilo: 6.5%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-9-13-16-37/39	
Usos	Doméstico	

LACA CHOQ

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-30-00563
Finalidad Insecticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorpirifos: 3% y Permetrina: 0.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-21/22-65
Consejos S2-13-16-28-36/37-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**LACA CHOQ**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-30-00563-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 00-00-03
Composición Clorpirifos: 3% y Permetrina: 0.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-21/22-65
Consejos S2-13-16-28-36/37-62
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**LACA INSECTICIDA INS-RAT**

Titular JUAN SÁNCHEZ SORIA
Número 94-30-00872
Finalidad Insecticida
Caduca 31-05-99
Composición Cipermetrina: 0.4%, Butóxido de piperonilo: 0.2% y Clorpirifos: 4%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20/21-38
Consejos S2-13-16-28-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**LACA INSECTICIDA SLAM**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 97-30-01334
Finalidad Insecticida
Caduca 07-08-02
Composición Clorpirifos: 5% y Praletrina: 0.2%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-65
Consejos S2-13-16-23-24-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.



LAFIN

Titular	LABORATORIOS FINAL S.L.
Número	98-30-01458-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-03-99
Composición	Diclorvos: 1% y Clorpirifos: 3%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23-43-65
Consejos	S2-13-25-36/37/39-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****LAFIN**

Titular	LABORATORIOS FINAL S.L.
Número	98-30-01458-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-03-99
Composición	Diclorvos: 1% y Clorpirifos: 3%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23-43-65
Consejos	S2-13-25-36/37/39-45-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****LAKAFOS**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-30-01477-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	01-04-03
Composición	Praletrina: 0.2% y Isoxation: 5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-21/22
Consejos	S2-13-24/25-28-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****LAKAFOS**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-30-01477
Finalidad	Insecticida
Caduca	01-04-03
Composición	Praletrina: 0.2% y Isoxation: 5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-21/22
Consejos	S2-13-24/25-28-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn**

LAVARCON

Titular INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número 96-30-01150-R
Finalidad Insecticida
Caduca 03-06-99
Composición Malation: 20% y Lindano: 10%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/21/22-38
Consejos S2-13-16-36/37-45-60-61
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn****LIPON**

Titular QUIMDERMA S.L.
Número 98-30-00281-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 09-02-03
Composición D-tetrametrina: 0.125% y D-fenotrin: 0.07%
Clasificación Inflamable
Riesgos R10
Consejos S2-13-23-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**F****LIPON**

Titular QUIMDERMA S.L.
Número 98-30-00281
Finalidad Insecticida
Caduca 09-02-03
Composición D-tetrametrina: 0.125% y D-fenotrin: 0.07%
Clasificación S.C.
Riesgos R10
Consejos S2-13-23-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

LOCKOUT

Titular RHONE POULENC AGRO S.A.
Número 98-30-01453
Finalidad Insecticida
Caduca 23-03-03
Composición Fipronil: 0.05%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-46
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado

LOCKOUT

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	98-30-01453-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-03-03
Composición	Fipronil: 0.05%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-46
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

LOK INSECTICIDA

Titular	LOKIMICA S.A.
Número	97-30-00919
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Butóxido de piperonilo: 5% y Extracto de pelitre: 1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-16-23-24-36/37-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.



Xn

LUCHA

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	98-30-01462
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	D-Tetrametrina: 0.1% y Fenotrin: 0.07%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico



F+


M.M.79

Titular	JOSÉ VICENTE ARCIS MARI (VIARMA)
Número	94-30-00905
Finalidad	Insecticida
Caduca	01-07-99
Composición	Metomilo: 0.8%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado





Xn


MASSOCIDE AKAR

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 F
Número	95-30-01140-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-10-00	
Composición	Pelitre Pale: 0.41%, Butóxido de piperonilo: 0.93% y Fenotrin: 0.26%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-7-13-16-24/25-36/39	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


MASSOCIDE C STOP

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn	 F
Número	94-30-01001-R/HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	17-01-99		
Composición	Permetrina: 6%, Butóxido de piperonilo: 2% y Extracto de pelitre: 1%		
Clasificación	Nocivo-Inflamable		
Riesgos	R10-22		
Consejos	S2-13-16-24/25-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	12 h.		

MASSOCIDE CYPER LACA

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 F
Número	97-30-00172	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	27-10-02	
Composición	Clorpirifos: 2.5% y Cipermetrina: 0.5%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S23-45-24/25-36/37	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


MASSOCIDE CYPER LACA

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 F
Número	97-30-00172-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	27-10-02	
Composición	Clorpirifos: 2.5% y Cipermetrina: 0.5%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S23-45-24/25-36/37	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


MASSOCIDE D LACA

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-30-01401-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-02-01
Composición	Clorpirifos: 2% y Permetrina: 0.6%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.


MASSOCIDE DESINFEC

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xi
Número	94-30-00915-R/HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	08-11-98	
Composición	Tetrametrina: 0.3% y Fenotrin: 0.1%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R38	
Consejos	S2-13-24/25-45-49	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

MASSOCIDE FUM LIMÓN

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 F
Número	98-30-01000-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	29-01-03	
Composición	Fenitrotion: 0.3%, Butóxido de piperonilo: 0.25% y Extracto de pelitre: 0.2%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S2-13-23-24/25-37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


MASSOCIDE FUM LIMÓN

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 F
Número	98-30-01000	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	29-01-03	
Composición	Fenitrotion: 0.3%, Butóxido de piperonilo: 0.25% y Extracto de pelitre: 0.2%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S2-13-23-24/25-37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	



MASSOCIDE HEAVY

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	96-30-00999-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-03-99
Composición	Extracto de pelitre: 1.6% y Butóxido de piperonilo: 3%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P.Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.


MASSOCIDE LIGHT

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	95-30-00996-R/HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	18-01-99	
Composición	Butóxido de piperonilo: 3% y Extracto de pelitre: 1.6%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-22	
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

MASSOCIDE RC CONCENTRADO

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn  F
Número	95-30-01006-R/HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	18-01-99	
Composición	Permetrina: 5%, Butóxido de piperonilo: 2% y Extracto de pelitre: 1%	
Clasificación	Nocivo-Inflamable	
Riesgos	R10-20/21/22	
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45-49	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

MASSOCIDE S-NP

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xn
Número	96-30-01202-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	30-04-99	
Composición	Tetrametrina: 5% y Fenitroton: 50%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S2-13-23-24/25-45-49	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

MASSOCIDE TRI

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	95-30-00960-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-01-99
Composición	Butóxido de piperonilo: 2% y Extracto de pelitre: 1.6%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**Xn****MASSOMATIC NATURAL**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	95-30-01139-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-10-00
Composición	Tetrametrina: 0.1%, Piretrinas naturales: 1.6% y Butóxido de piperonilo: 9.8%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-7-13-16-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**F+****MASTER FLOW**


Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	94-30-00938
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-10-99
Composición	Tetrametrina: 7.18% y Propoxur: 6.3%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/22-36/38
Consejos	S2-13-20/21-24/25-36/39-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****MASTER FLY**


Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	98-30-01467
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-04-03
Composición	Permetrina: 0.2%, Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.4%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F+**


MASTER FLY

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 F+
Número	98-30-01467-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	08-04-03	
Composición	Permetrina: 0.2%, Tetrametrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.4%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-24-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

MASTERLAK

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 Xn
Número	94-30-00723	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	01-02-99	
Composición	Propoxur: 2.88%, Diclorvos (DDVP): 0.55% y Clorpirifos: 3.87%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-20/22-37	
Consejos	S2-13-16-24/25-36-45-49	
Usos	Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	


MASTERLAK BROCHEO

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.	 Xn
Número	94-30-00724	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	01-02-99	
Composición	Propoxur: 2.2%, Diclorvos (DDVP): 0.5%, Bendiocarb: 1.1% y clorpirifos: 3.5%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-20/22-37	
Consejos	S2-13-16-24/25-36-45-49	
Usos	Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	


MATACU BOX

Titular	FRANCISCO ARAGÓN S.A.
Número	94-30-00825
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-04-99
Composición	Fenitroton: 5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-37
Usos	Doméstico


MATACUCARACHAS GRANEL MEGAR

Titular	JUAN FRANCISCO MESEGUER CALPE	 F
Número	95-30-01088	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	14-07-00	
Composición	Propoxur: 1.62%, Tetrametrina: 0.12% y Butóxido de piperonilo: 0.5%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-36/39	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


MATACUCARACHAS ORIÓN AEROSOL

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.	 F+
Número	98-30-01091	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	00-00-03	
Composición	D-Tetrametrina: 0.1%, Propoxur: 1% y Butóxido de piperonilo: 0.1%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-45	
Usos	Doméstico	

MATAMOSCAS ZZ PAFF N

Titular	ZELNOVA S.A.	 F+
Número	98-30-01509-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	09-06-01	
Composición	Esbiol: 0.085%, Bioresmetrina: 0.02% y Butóxido de piperonilo: 0.42%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-45	
Usos	Doméstico	

MATON (EFECTO RESIDUAL) (Renovación)

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.	 F+
Número	94-30-00983-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	19-04-98	
Composición	Permetrina: 2% y Tetrametrina: 0.2%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	

MATON CUCARACHAS

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	98-30-00534
Finalidad	Insecticida
Caduca	01-04-03
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Permetrina: 0.35%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-23-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****MATON ELECTRIC CONTINUO**

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	98-30-00530
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-03
Composición	D-aletrina: 10%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

MATON RAPID

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	98-30-00525
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-05-03
Composición	Tetrametrina: 0.35% y D-fenotrin: 0.11%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****MATON TRONIC**

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	98-30-01465-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-03-01
Composición	Extracto de pelitre: 0.9% y Butóxido de piperonilo: 9%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**F+**

MATON TRONIC

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	98-30-01465-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-03-01
Composición	Extracto de pelitre: 0.9% y Butóxido de piperonilo: 9%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+****MATUL CD**

Titular	SANYS S.A.
Número	97-30-01221
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-04-02
Composición	Diazinon: 50%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-65
Consejos	S2-13-24-36/37-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****MATUL HQ**

Titular	SANYS S.A.
Número	97-30-01197-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-04-02
Composición	Cipermetrina high-cis: 0.3% y Clorpirifos: 3%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-23-24/25-37-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****MATUL HQ**

Titular	SANYS S.A.
Número	96-30-01197
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-02-01
Composición	Permetrina: 0.3% y Clorpirifos: 3%
Clasificación	Irritante-F.Inflamable
Riesgos	R11-36/37/38
Consejos	S2-13-16-20/21-24/25-36/37/39-45-49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xi****F**

MATUL KI

Titular SANYS S.A.
Número 98-30-01039
Finalidad Insecticida
Caduca 24-09-03
Composición Clorpirifos: 3.5% y Cipermetrina High-Cis: 0.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-21/22-65
Consejos S2-13-16-36/37-45-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P.Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**MATUL LO**

Titular SANYS S.A.
Número 97-30-01248
Finalidad Insecticida
Caduca 30-01-02
Composición Tetrametrina: 0.2%, Cipermetrina high-cis: 1% y Butóxido de piperonilo: 0.6%
Clasificación Irritante-F.Inflamable
Riesgos R11-43
Consejos S2-13-16-24/25-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P.Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**MATUL LO**

Titular SANYS S.A.
Número 97-30-01248-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 30-01-02
Composición Tetrametrina: 0.2%, Cipermetrina high-cis: 1% y Butóxido de piperonilo: 0.6%
Clasificación Irritante-F.Inflamable
Riesgos R11-43
Consejos S2-13-16-24/25-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**MAXFORCE ESTACIONES CUCARACHAS**

Titular AGREVO IBÉRICA S.A.
Número 97-30-01373-R
Finalidad Insecticida
Caduca 05-11-00
Composición Hidrametilnona: 1.9% y Captan: 0.5%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado


MAXFORCE ESTACIONES HORMIGAS

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-30-01356-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-00
Composición	Hidrametilnona: 0.95%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado


MAXFORCE GEL CEBO PARA CUCARACHAS

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	97-30-01357-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-11-00
Composición	Hidrametilnona: 2.04%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

MEGAR MATA CUCARACHAS

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS MEGAR S.L.	 F
Número	94-30-00932	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	02-12-99	
Composición	Tetrametrina: 0.2%, Butóxido de piperonilo: 1.07% y Propoxur: 1.02%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-7-13-16-24/25-45-49	
Usos	Doméstico	

METABROM

Titular	EUROBROM B.V.	 T+
Número	97-30-01287	
Finalidad	Insecticida/Acaricida	
Caduca	21-03-02	
Composición	Bromuro de metilo: 98% y Cloropicrina: 2%	
Clasificación	Muy tóxico	
Riesgos	R26-36/37/38	
Consejos	S1/2-7/9-24/25-36/39-42-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	72 h.	

METABROM

Titular	EUROBROM B.V.
Número	97-30-01287-HA
Finalidad	Insecticida/Acaricida
Caduca	21-03-02
Composición	Bromuro de metilo: 98% y Cloropicrina: 2%
Clasificación	Muy tóxico
Riesgos	R26-36/37/38
Consejos	S1/2-7/9-24/25-36/39-42-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	72 h.

**T+****MKI 0.7**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-01149
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-07-03
Composición	Clorpirifos: 0.7%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-24-28-36/37-45-62
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****MKI 0.7**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-01149-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-07-03
Composición	Clorpirifos: 0.7%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-24-28-36/37-45-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****MKI 2.3**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	95-30-01148-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-11-98
Composición	Clorpirifos: 2.3%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R10-37/38
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xi**

MKI 20 LE

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-00253-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Clorpirifos: 20% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 6%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R10-23-/21/22-43-65
Consejos	S2-13-16-23-28-36/37-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****MKI 20 LE**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-00253
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Clorpirifos: 20% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 6%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R10-23-/21/22-43-65
Consejos	S2-13-16-23-28-36/37-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****MKI 3.0**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-01057
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-07-99
Composición	Clorpirifos: 3% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-65
Consejos	S2-13-23-28-36/37-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****MKI 3.0**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-01057-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-07-99
Composición	Clorpirifos: 3% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-65
Consejos	S2-13-23-28-36/37-45-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn**

MKI 40 NA

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-01533
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-09-03
Composición	Clorpirifos: 40%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R22-24-36
Consejos	S2-13-24-26-28-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****MKI 40 NA**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-01533-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-09-03
Composición	Clorpirifos: 40%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R22-24-36
Consejos	S2-13-24-26-28-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****MKI ALCIS**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-01480-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-04-03
Composición	Clorpirifos: 1% y Cloruro de benzalconio: 1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****MKI ALCIS**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	98-30-01480
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-04-03
Composición	Clorpirifos: 1% y Cloruro de benzalconio: 1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn**

MKI CAP 25

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-30-01551-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 24-09-03
Composición Clorpirifos: 25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R21/22
Consejos S2-13-24/25-28-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**MKI CAP 25**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-30-01551
Finalidad Insecticida
Caduca 24-09-03
Composición Clorpirifos: 25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R21/22
Consejos S2-13-24/25-28-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**MOSFERTIL AEROSOL**

Titular SUMAGRO S.L.
Número 98-30-00909
Finalidad Insecticida
Caduca 08-04-03
Composición Tetrametrina: 0.25% y Fenotrin: 0.07%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-9-13-16-23-24/25-45
Usos Doméstico

**MOSFERTIL INSECTICIDA "S" AEROSOL**

Titular SUMAGRO S.L.
Número 98-30-01354
Finalidad Insecticida
Caduca 00-00-03
Composición Tetrametrina: 0.271%, Fenotrin: 0.843%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico. Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.



MOSFERTIL INSECTICIDA "S" AEROSOL

Titular	SUMAGRO S.L.
Número	98-30-01354-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Tetrametrina: 0.271%, Fenotrin: 0.843%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F+****MOSFERTIL LACA AEROSOL**

Titular	SUMAGRO S.L.
Número	98-30-01355
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Clorpirifos: 1%, Fenotrin: 0.05%, Propoxur: 0.8% y Cipermetrina: 0.45%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45-51
Usos	Doméstico

**F+****MOSFERTIL LIQUIDO PULVERIZABLE (Renovación)**

Titular	SUMAGRO S.L.
Número	94-30-00910-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-04-98
Composición	Tetrametrina: 0.3% y Fenotrin: 0.08%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/37/38
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xi****MOSKADE**

Titular	AGRICULTURA MODERNA S.A.
Número	95-30-01168
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-11-00
Composición	Permetrina: 0.5%
Clasificación	Nocivo-E.Inflamable
Riesgos	R12-20
Consejos	S2-13-16-33-45
Usos	Doméstico

**Xn****F+**

MOSKITRIN

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	97-30-00777-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-10-02
Composición	Tetrametrina: 0.25% y Butóxido de piperonilo: 1%
Clasificación	Inflamable
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-23-24/25-37-51
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.



F

MOSKITRIN

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	97-30-00777
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-10-02
Composición	Tetrametrina: 0.25% y Butóxido de piperonilo: 1%
Clasificación	Inflamable
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-23-24/25-37-51
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.



F

MOSQUIL

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	98-30-01460
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	D-Tetrametrina: 0.1% y Fenotrin: 0.07%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico



F+

MULTISPRAY

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	98-30-01512-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-06-01
Composición	Bioaletrina: 0.04%. Bioresmetrina: 0.06%, Butóxido de piperonilo: 0.2% y Lindano: 1%
Clasificación	Inflamable
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-23-24/25-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.



F

NEO SERPA FORMULA NS-2

Titular MYLVA S.A.
Número 97-30-01306
Finalidad Insecticida
Caduca 28-05-02
Composición Clorpirifos: 3.5% y Cipermetrina high-cis: 0.2%
Clasificación Nocivo-Inflamable
Riesgos R10-65
Consejos S13-23-36/37-53
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**NEO SERPA FORMULA NS-2**

Titular MYLVA S.A.
Número 97-30-01306-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 28-05-02
Composición Clorpirifos: 3.5% y Cipermetrina high-cis: 0.2%
Clasificación Nocivo-Inflamable
Riesgos R10-65
Consejos S13-23-36/37-53
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**NEO-PIRFOX (Renovación)**

Titular FAGESA (FABRICACIÓN DE GERMICIDAS S.A.)
Número 94-30-00907-R
Finalidad Insecticida
Caduca 01-09-97
Composición Tetrametrina: 0.6% y Fenotrin: 0.2%
Clasificación Irritante
Riesgos R36/37/38
Consejos S2-13-24/25-45-49
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 12 h.

**NUVAN DZ 60 E**

Titular NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número 96-30-00852-R/HA
Finalidad Insecticida
Caduca 12-04-99
Composición Diazinon: 60%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/22-36/38-43
Consejos S2-13-16-24-37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.



NUVAN DZ 60 E (Renovación)

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	94-30-00852-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-04-98
Composición	Diazinon: 60%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/22-36/38-43
Consejos	S2-13-16-24-37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**NUVAN LACA DZ (Renovación)**

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	94-30-00992-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	20-02-98
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5% y Diazinon: 7.5%
Clasificación	Irritante-F.Inflamable
Riesgos	R11-36/38
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**NUVAN TOP**


Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	95-30-01075
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-05-00
Composición	Fenitroton: 0.845%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-33-45
Usos	Doméstico

**NUVANOL N 20 U**

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	96-30-01142-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-01-99
Composición	Iodofenfos: 20%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/22
Consejos	S2-13-16-23-24-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.




OL-15

Titular	ION S.A.	 F
Número	97-30-01249-R-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	28-01-00	
Composición	Extracto de pelitre: 0.21%, Fenotrin: 0.094% y Butóxido de piperonilo: 0.067%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-13-16-23-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

ORIÓN ANTIPOLILLA

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.	 Xn
Número	97-30-00681	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	05-12-02	
Composición	Paradichlorobenceno: 99%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38	
Consejos	S2-22-24/25-45	
Usos	Doméstico	

ORIÓN BANDA VERDE EXTRA (Renovación)

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.	 Xi
Número	95-30-01054-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	04-09-98	
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%, Tetrametrina: 0.01% y Butóxido de piperonilo: 0.04%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R37/38	
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

ORIÓN CEBO MATAUCARACHAS (Renovación)

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	95-30-01093-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-09-98
Composición	Lindano: 4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45-49
Usos	Doméstico

ORIÓN CEBO MATAHORMIGAS (Renovación)

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	95-30-01092-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-09-98
Composición	Lindano: 4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45-49
Usos	Doméstico

ORIÓN DOBLE HOGAR Y PLANTAS (Renovación)

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	94-30-00894-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-06-97
Composición	Tetrametrina: 0.25% y Fenotrin: 0.075%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-16-24/25-45-49
Usos	Doméstico

ORIÓN ELÉCTRICO (Renovación)

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	95-30-01044-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-04-98
Composición	Bioaletrina: 4.2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45-49
Usos	Doméstico

ORIÓN ELÉCTRICO PERMANENTE

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	95-30-01169
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-11-00
Composición	Praletrina
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45
Usos	Doméstico

ORIÓN ELÉCTRICO PERMANENTE

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	95-30-01170
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-11-00
Composición	Praletrina: 1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45
Usos	Doméstico

ORIÓN ESPECIAL

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	98-30-01055
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-03-03
Composición	Tetrametrina: 0.4% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico



F

ORIÓN WC CUBETA

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	97-30-00679
Finalidad	Insecticida
Caduca	05-12-02
Composición	Paradiclorobenceno: 98.99%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-22-24/25-45
Usos	Doméstico



Xn

ORO ANTIMOSQUITOS

Titular	QUÍMICAS ORO S.A.
Número	98-30-00060
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-09-03
Composición	D-aletrina: 2.4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24-45
Usos	Doméstico

PASTILLAS INSECTICIDAS BOSQUE VERDE

Titular	MERCADONA S.A.
Número	95-30-01066
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-05-00
Composición	Bioaletrina: 40 mg/pastilla
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45-49
Usos	Doméstico

PERFIN

Titular	LABORATORIOS FINAL S.L.
Número	98-30-01457-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-03-01
Composición	Permetrina: 1.2%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R65
Consejos	S2-13-36/37-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****PERFIN**

Titular	LABORATORIOS FINAL S.L.
Número	98-30-01457-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-03-01
Composición	Permetrina: 1.2%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R65
Consejos	S2-13-36/37-45-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****PERMAPIN 12.5**

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	97-30-00810
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-07-02
Composición	Permetrina: 12.5%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-24/25-45-51
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F**

PERMAPIN 12.5

Titular	GMB INTERNACIONAL S.A.
Número	97-30-00810-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-07-02
Composición	Permetrina: 12.5%
Clasificación	F.Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-24/25-45-51
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F****PESGUARD FG AEROSOL WBA**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	91-30-00201
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-12-98
Composición	D-tetrametrina: 0.12% y Cifenotrin: 0.28%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-24/25
Usos	Doméstico

PH AEROSOL INSECTICIDA REFORZADO

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	96-30-01123-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-04-99
Composición	Tetrametrina: 2.11% y Butóxido de piperonilo: 15.85%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-23-24/25-45-51
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.
Línea Blanca	SUPERMATIC INSECTICIDA PQ, CORMATIC; DISECTON N; INSECTICIDA EUROSANEX

**F+****PH MATAMOSCAS**

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	96-30-01122-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-04-99
Composición	Extracto de pelitre: 1.68% y Butóxido de piperonilo: 16.61%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-23-24/25-45-51
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.
Línea Blanca	FLY-MAT; CARLIN'S MATAMOSCAS; MOSCASIN; AGRIMATIC; SUPER DISECTON

**F+**

PHOSTOXIN Mg PLACAS

Titular	JUAN HEYDT DIETZHOLD
Número	97-30-01321-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-07-00
Composición	Fosfuro de magnesio: 56% y Óxido de magnesio: 3.2%
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable
Riesgos	R15/29-28
Consejos	S1/2-13-23-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T+****F****PHOSTOXIN Mg PLACAS**

Titular	JUAN HEYDT DIETZHOLD
Número	97-30-01321-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-07-00
Composición	Fosfuro de magnesio: 56% y Óxido de magnesio: 3.2%
Clasificación	Muy tóxico-F.Inflamable
Riesgos	R15/29-28
Consejos	S1/2-13-23-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P.Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T+****F****PINTURA INESFLY 5A**


Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA
Número	95-30-01036
Finalidad	Insecticida
Caduca	23-03-00
Composición	Diazinon: 1.5%, Clorpirifos: 1.5% y Hexitiazox: 0.1%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/37/38
Consejos	S2-13-24/25-36/37/39-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xi****PINTURA INSECTICIDA INESFLY**


Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA
Número	94-30-00871-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-03-00
Composición	Cipermetrina: 0.4%, Butóxido de piperonilo: 0.2%, Metilpirimifos: 0.3% y Cobre, maneb y zineb: 0.3%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/37/38
Consejos	S2-13-24/25-36/37/39-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xi**

PINTURA INSECTICIDA INESFLY

Titular	JUAN SÁNCHEZ SORIA	 Xi
Número	94-30-00871	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	04-11-99	
Composición	Cipermetrina: 0.4%, Butóxido de piperonilo: 0.2%, Metilpirimifos: 0.3% y Cobre, maneb y zineb: 0.3%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/37/38	
Consejos	S2-13-24/25-36/37/39-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	


PINTURA PLÁSTICA TITAN ANTIINSECTOS

Titular	INDUSTRIAS TITAN S.A.	 Xi
Número	97-30-01313-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	09-07-02	
Composición	Cipermetrina: 0.9% y Clorpirifos: 0.8%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R43	
Consejos	S2-13-24-37	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

PINTURA PLÁSTICA TITAN ANTIINSECTOS

Titular	INDUSTRIAS TITAN S.A.	 Xi
Número	97-30-01313	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	09-07-02	
Composición	Cipermetrina: 0.9% y Clorpirifos: 0.8%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R43	
Consejos	S2-13-24-37	
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

PINZA COLGADOR COMMAND

Titular	COMERCIAL ESTEL S.L.	 Xn
Número	97-30-01276	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	21-03-02	
Composición	Paradiclorobenceno: 97%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38	
Consejos	S2-22-24/25-45	
Usos	Doméstico	

PINZA COLGADOR Y-AMY

Titular COMERCIAL ESTEL S.L.
Número 97-30-01278
Finalidad Insecticida
Caduca 21-03-02
Composición Paradiclorobenceno: 97%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**PINZA ORIÓN 2000 ANTIPOLILLA AMBIENTADOR**

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 93-30-00556
Finalidad Insecticida
Caduca 12-05-98
Composición Empentrin: 50%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-49-45
Usos Doméstico

PINZA ORIÓN AMBIENTADOR ANTIPOLILLA


Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 97-30-00680
Finalidad Insecticida
Caduca 09-07-02
Composición Paradiclorobenceno: 99%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**PIR**


Titular LEBO S.A.
Número 98-30-01534
Finalidad Insecticida
Caduca 14-09-03
Composición Piretrinas I y II: 5.8%, D-tetrametrina: 0.15% y Butóxido de piperonilo: 8%
Clasificación E.Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.




PIR

Titular	LEBO S.A.	 F+
Número	98-30-01534-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	14-09-03	
Composición	Piretrinas I y II: 5.8%, D-tetrametrina: 0.15% y Butóxido de piperonilo: 8%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-24/25-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


PIRETROL NB

Titular	SUMINISTROS CIENTÍFICO TÉCNICOS S.A.	 F
Número	97-30-01259-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	03-03-02	
Composición	Tetrametrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 1.7%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S13-23-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

PIRETROL NB

Titular	SUMINISTROS CIENTÍFICO TÉCNICOS S.A.	 F
Número	97-30-01259	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	03-03-02	
Composición	Tetrametrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 1.7%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S13-23-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

PIRFOX (Renovación)

Titular	FAGESA (FABRICACIÓN DE GERMICIDAS S.A.)	 Xi
Número	94-30-00906-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	01-09-97	
Composición	Permetrina : 0.2%, Fenotrin: 0.1%, Extracto de pelitre: 0.15%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/37/38	
Consejos	S2-13-24/25-45-49	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

PISTOLA INSECTICIDA ORIÓN

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 98-30-00034
Finalidad Insecticida
Caduca 01-04-03
Composición Tetrametrina: 0.4% y Fenotrin: 0.1%
Clasificación F. Inflamable
Riesgos R11
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

**F****PLACAS ANTIPOLILLA ORIÓN**

Titular INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número 98-30-01390
Finalidad Insecticida
Caduca 29-01-03
Composición Paradiclorobenceno: 99%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn****POLARIS 25 CS MICRO**

Titular MAKHESTHIM AGAN ESPAÑA S.A.
Número 98-30-01552
Finalidad Insecticida
Caduca 24-09-03
Composición Clorpirifos: 25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R21/22
Consejos S2-13-24/25-28-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn****POLARIS 25 CS MICRO**

Titular MAKHESTHIM AGAN ESPAÑA S.A.
Número 98-30-01552-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 24-09-03
Composición Clorpirifos: 25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R21/22
Consejos S2-13-24/25-28-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn**

POLIL

Titular CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número 98-30-00686
Finalidad Insecticida
Caduca 08-04-03
Composición Paradiclorobenceno: 99%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-13-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn****POLIL BOLAS**

Titular CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número 98-30-00685
Finalidad Insecticida
Caduca 08-04-03
Composición Paradiclorobenceno: 99%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-13-22-24/25-45
Usos Doméstico

**Xn****POLIL EXTRACTO DE CEDRO**

Titular CRUZ-VERDE LEGRAIN S.A.
Número 97-30-01348
Finalidad Insecticida
Caduca 27-10-02
Composición Extracto de cedro: 45.7% y Extracto de pelitre: 0.31%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico

POLIL NATURAL

Titular CRUZ-VERDE LEGRAIN S.A.
Número 97-30-01347
Finalidad Insecticida
Caduca 27-10-02
Composición Extracto de cedro: 47.6%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-24/25-45
Usos Doméstico

POLIL SPRAY

Titular CRUZ VERDE LEGRAIN S.A.
Número 98-30-00731
Finalidad Insecticida
Caduca 08-04-03
Composición D-tetrametrina: 0.2% y D-fenotrin: 0.1%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico

**F+****POLITUS ANTICARCOMA**

Titular ROBERTO GARCÍA SANJURJO
Número 94-30-00972
Finalidad Insecticida
Caduca 27-02-00
Composición Diazinon: 1.5% y Paradiclorobenceno: 1%
Clasificación Inflamable
Riesgos R10
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

**F****PREBEN MASSÓ**


Titular COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número 97-30-01293
Finalidad Insecticida
Caduca 09-04-02
Composición Praletrina: 0.1% y Clorpirifos: 1.6%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-51-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**F+****PRN**


Titular LEBO S.A.
Número 98-30-01535
Finalidad Insecticida
Caduca 14-09-03
Composición Piretrinas I y II: 2.9%, D-tetrametrina: 0.15% y Butóxido de piperonilo: 8%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**F+**

PRN

Titular	LEBO S.A.	 F+
Número	98-30-01535-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	14-09-03	
Composición	Piretrinas I y II: 2.9%, D-tetrametrina: 0.15% y Butóxido de piperonilo: 8%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-24/25-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


PRO CONTROL AEROSOL DE ENTORNO

Titular	LABORATORIOS VIRBAC S.A.	 F
Número	94-30-00961	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	22-12-99	
Composición	Permetrina: 0.94%, Butóxido de piperonilo: 1.8% y Fenoxicarb: 0.03%	
Clasificación	F. Inflamable	
Riesgos	R11	
Consejos	S2-7/8-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

PROFICID GEL

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-30-01523
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-07-03
Composición	Clorpirifos (al 25%): 6.4%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24-28-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

PUNTO AZUL ANTIPOLILLA

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO	 Xn
Número	98-30-00688	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	09-02-03	
Composición	Paradiclorobenceno: 99.4%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22-36/38	
Consejos	S2-13-24/25-45	
Usos	Doméstico	

PUNTO AZUL CAMPING

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	98-30-00756
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-03
Composición	D-Aletrina: 72.36%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S2-13-24-45
Usos	Doméstico

**Xn****PUNTO AZUL ELÉCTRICO**

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	98-30-00755
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-03
Composición	D-aletrina: 22.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24-45
Usos	Doméstico

PUNTO AZUL F-2 (Renovación)

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	94-30-00754-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-02-97
Composición	Tetrametrina: 0.3% y Permetrina: 0.05%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45-49
Usos	Doméstico

PUNTO AZUL F-4 (Renovación)

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	94-30-00753-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-02-97
Composición	Tetrametrina: 0.21%, Permetrina: 0.05% y D-aletrina: 0.04%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45-49
Usos	Doméstico

PUNTO AZUL F-5 (Renovación)

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	94-30-00750-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-02-97
Composición	D-fenotrin: 0.04%, Tetrametrina: 0.21% y D-alettrina: 0.04%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45-49
Usos	Doméstico

PUNTO AZUL H-1

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	98-30-00751
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-03
Composición	Tetrametrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 1.2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****PUNTO AZUL PERMANENTE (Renovación)**

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	95-30-01106-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	20-07-98
Composición	Esbiotrina: 2%, Butilhidroxitolueno: 1% y Estearato de butilo: 1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20
Consejos	S2-13-24/25-45-49
Usos	Doméstico
Línea Blanca	CONTINENTE NEVAR PERMANENTE

**Xn****PUNTO AZUL PULVERIZABLE F-2**

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	94-30-00807
Finalidad	Insecticida
Caduca	26-04-99
Composición	D-tetrametrina: 0.15% y Cifenotrin: 0.15%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R10-38
Consejos	S2-13-16-23-24-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xi**

PUNTO AZUL SPRAY (Renovación)

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	94-30-00752-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-02-97
Composición	Tetrametrina: 0.25%, Permetrina: 0.125% y Butóxido de piperonilo: 1.25%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45-49
Usos	Doméstico

QM ANIMALES

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	94-30-00939
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-10-99
Composición	Tetrametrina: 0.281% y Propoxur: 0.282%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-36/39-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

QUIMINSECT DT

Titular	KIMISOL S.C.P.
Número	93-30-00585
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-11-98
Composición	Extracto de pelitre: 0.2% y Permetrina: 0.6%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-9-13-16-37/39
Usos	Doméstico



F

QUIMIOPEN AEROSOL

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	97-30-01305
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-02
Composición	Clorpirifos: 1.35% y Tetrametrina: 0.2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-45-51
Usos	Doméstico
Línea Blanca	DURAUNAÑO



F+

QUIMIOPEN LACA

Titular MYLVA S.A.
Número 97-30-01307
Finalidad Insecticida
Caduca 28-05-02
Composición Clorpirifos: 3.5% y Cipermetrina high-cis: 0.2%
Clasificación Nocivo-Inflamable
Riesgos R10-65
Consejos S13-23-36/37-51
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**QUIMIOPEN LACA**

Titular MYLVA S.A.
Número 97-30-01307-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 28-05-02
Composición Clorpirifos: 3.5% y Cipermetrina high-cis: 0.2%
Clasificación Nocivo-Inflamable
Riesgos R10-65
Consejos S13-23-36/37-51
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
24 h.

**RADICALEX BÓRICO 60%**

Titular WILL-KILL S.A.
Número 98-30-01486
Finalidad Insecticida
Caduca 09-06-03
Composición Ácido bórico: 60%
Clasificación Nocivo
Riesgos R21/22-36/37/38
Consejos S2-13-22-36/37/39-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**RADICALEX CE**

Titular WILL-KILL S.A.
Número 96-30-01229
Finalidad Insecticida
Caduca 03-10-01
Composición Clorpirifos: 12.5% y Tetrametrina: 7.5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-20/21/22
Consejos S2-13-16-20-36/37/39-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.



RADICALEX CE

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	98-30-01229-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-03
Composición	Clorpirifos: 12.5% y Tetrametrina: 7.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-36/37/38-65
Consejos	S2-13-16-20-36/37/39-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****RADICALEX CE LU**

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	98-30-01554-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-09-03
Composición	Clorpirifos: 0.5% y Tetrametrina: 0.3%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****RADICALEX CE LU**

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	98-30-01554
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-09-03
Composición	Clorpirifos: 0.5% y Tetrametrina: 0.3%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-65
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****RADICALEX CE PLUS**

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	98-30-01495-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-05-03
Composición	Clorpirifos: 20% y Tetrametrina: 12%
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable
Riesgos	R11-20/21/22
Consejos	S2-13-16-23-28-36/37-45-62
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****F**

RADICALEX CE PLUS

Titular	WILL-KILL S.A.
Número	98-30-01495
Finalidad	Insecticida
Caduca	18-05-03
Composición	Clorpirifos: 20% y Tetrametrina: 12%
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable
Riesgos	R11-20/21/22
Consejos	S2-13-16-23-28-36/37-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**RAID ANTIMOSQUITOS 45 NOCHES**

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	98-30-00037
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-03
Composición	D-alettrina: 5.6%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R65
Consejos	S2-13-24-62
Usos	Doméstico

**RAID ANTIMOSQUITOS ELÉCTRICO**

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	98-30-01045
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-03
Composición	D-alettrina: 2.7%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

RAID ANTIPOLILLAS (Renovación)

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	93-30-00572-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-07-98
Composición	Permetrina: 0.095%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-49-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

RAID ANTIPOLILLAS (Renovación)

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	93-30-00572
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-07-98
Composición	Permetrina: 0.095%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-49-45
Usos	Doméstico

RAID CEBO CUCARACHAS SISTEMA

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	97-30-01245
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-01-02
Composición	Litio perfluorooctanosulfonato: 1.04%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-23-45
Usos	Doméstico

RAID CEBOS HORMIGAS SISTEMA

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	97-30-01246
Finalidad	Insecticida
Caduca	26-02-02
Composición	Litio perfluorooctanosulfonato: 0.91%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45
Usos	Doméstico

RAID CONTROLLER ESPUMA INSECTICIDA

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	95-30-00141-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-09-98
Composición	Clorpirifos: 0.81%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico




F+


RAID CONTROLLER HORMIGAS

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	96-30-01115-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-01-99
Composición	Clorpirifos: 0.03%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45-49
Usos	Doméstico

RAID CUCARACHAS Y HORMIGAS

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.	
Número	98-30-00571	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	28-01-03	
Composición	Extracto de pelitre: 0.2%, Permetrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.5%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-23-45	
Usos	Doméstico	


RAID CUCARACHAS Y HORMIGAS

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.	
Número	98-30-00571-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	28-01-03	
Composición	Extracto de pelitre: 0.2%, Permetrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.5%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-23-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	


RAID EFICACIA PROFESIONAL CEBO

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	97-30-01254
Finalidad	Insecticida
Caduca	31-01-02
Composición	Litio perfluorooctanosulfonato: 1.04%
Clasificación	S.C.
Consejos	S13-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado


RAID EFICACIA PROFESIONAL CUCARACHAS Y HORMIGAS

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.	 F+
Número	98-30-00776-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	28-01-03	
Composición	Extracto de pelitre: 0.2%, Permetrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.5%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-23-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

RAID EFICACIA PROFESIONAL CUCARACHAS Y HORMIGAS

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.	 F+
Número	98-30-00776	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	28-01-03	
Composición	Extracto de pelitre: 0.2%, Permetrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 0.5%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-23-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

RAID EFICACIA PROFESIONAL MOSCAS Y MOSQUITOS

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.	 F+
Número	97-30-01301	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	09-07-02	
Composición	Tetrametrina: 0.32% y Fenotrin: 0.07%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-23-24/25-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

RAID HOGAR Y PLANTAS (Renovación)

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	94-30-00775-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	25-02-97
Composición	Tetrametrina: 0.4% y D-fenotrin: 0.07%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45-47/49
Usos	Doméstico

RAID MICROSPRAY

Titular JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número 98-30-01350
Finalidad Insecticida
Caduca 02-02-03
Composición D-aletrina: 3.5% y D-fenotrin: 0.5%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-9-13-16-23-45
Usos Doméstico

**F+****RAID MOSCAS Y MOSQUITOS**

Titular JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número 97-30-00774
Finalidad Insecticida
Caduca 09-07-02
Composición Tetrametrina: 0.32% y D-fenotrin: 0.07%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico

**F+****RÁPIDO INSECTICIDA LX 2010**

Titular INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número 96-30-01124-R
Finalidad Insecticida
Caduca 20-03-99
Composición Permetrina: 10% y Bioaletrina: 5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-22
Consejos S2-9-16-23-24/25-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.


**Xn****F****RECRUTE II**

Titular DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número 97-30-01329
Finalidad Insecticida
Caduca 24-07-02
Composición Hexaflumuron: 0.5%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado


RECRUTE II

Titular	DOW AGROSCIENCES IBÉRICA S.A.
Número	97-30-01329-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-07-02
Composición	Hexaflumuron: 0.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado


RED EARTH AGUA FUMIGATOR

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xi
Número	98-30-00264-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	23-03-03	
Composición	Cifenthrin: 0.96% y Óxido cálcico: 86.66%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/37/38	
Consejos	S2-8-13-23-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

RED EARTH AGUA FUMIGATOR

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.	 Xi
Número	92-30-00264	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	16-02-99	
Composición	Cifenthrin: 0.96% y Óxido cálcico: 86.66%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/37/38	
Consejos	S2-8-13-23-36/37	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

RESPONSAR SC (SUSPENSIÓN CONCENTRADA)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.	 Xn
Número	98-30-00471	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	00-00-03	
Composición	Beta-ciflutrin: 11.8%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R20/22	
Consejos	S2-13-23-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

RESPONSAR SC (SUSPENSIÓN CONCENTRADA)

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-30-00471-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Beta-ciflutrin: 11.8%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R20/22
Consejos	S2-13-23-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****SAFROTIN 50 (Renovación)**

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (SANDOZ)
Número	95-30-01047-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-06-98
Composición	Propetamfos: 544 gr/l
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/25-36/38
Consejos	S2-13-23-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****SEDYF AUTOMATIC INSECTICIDA**



Titular	LEBO S.A.
Número	97-30-01268-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-03-00
Composición	Tetrametrina: 2.29% y Butóxido de piperonilo: 17.24%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-51-45
Usos	Doméstico
Línea Blanca	ELIPAF

**F+****SEDYF AUTOMATIC INSECTICIDA**



Titular	LEBO S.A.
Número	97-30-01268-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-04-00
Composición	Tetrametrina: 2.29% y Butóxido de piperonilo: 17.24%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-51-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.
Línea Blanca	BREMATIC INSECTICIDA

**F+**



SIECOCIDE REPTANTES

Titular	JOSÉ GÓMEZ VALENCIA	 
Número	94-30-00949	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	02-03-00	
Composición	Permetrina: 0.27%, Butóxido de piperonilo: 2% y Tetrametrina: 0.15%	
Clasificación	Irritante-F.Inflamable	
Riesgos	R11-36/38	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	


SIECOCIDE VOLADORES

Titular	JOSÉ GÓMEZ VALENCIA	 
Número	94-30-00947	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	02-03-00	
Composición	Permetrina: 0.083%, Butóxido de piperonilo: 1.66% y Tetrametrina: 0.25%	
Clasificación	Irritante-F.Inflamable	
Riesgos	R11-36/38	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	

SIPHOTROL FUMIGACIÓN

Titular	LABORATORIOS DR.ESTEVE S.A.	 
Número	94-30-00922	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	16-09-99	
Composición	S-Metopreno: 0.01% y Permetrina: 0.63%	
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable	
Riesgos	R11-20/21/22-36	
Consejos	S2-3/9/14-16-23-24/25-45	
Usos	Doméstico	

SIPHOTROL NEBULIZACIÓN

Titular	LABORATORIOS DR.ESTEVE S.A.	
Número	94-30-00923	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	16-09-99	
Composición	Metopreno: 0.012% y Permetrina: 0.27%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36	
Consejos	S2-13-24/25-45-47/49	
Usos	Doméstico	

SIPHOTROL SPRAY

Titular	LABORATORIOS DR.ESTEVE S.A.
Número	94-30-00924
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-09-99
Composición	S-Metopreno: 0.017%, Piretrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 1%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R10-36/38
Consejos	S2-3/9/14-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**Xi****SNIP CEBO DORADO PLUS**

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A.
Número	98-30-00036
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-03
Composición	Azametifos: 0.88%, 9-tricoseno: 0.02% y Sustancia de sabor amargo: 0.002%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24-45
Usos	Doméstico

SNIP-RB1

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	98-30-00422-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-03
Composición	Azametifos: 1%, 9-tricoseno (Feromona): 0.02% y Benzoato de denatonium: 0.002%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R43
Consejos	S2-13-24-37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xi****SNIP-RB1**

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	98-30-00422
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-05-03
Composición	Azametifos: 1%, 9-tricoseno (Feromona): 0.02% y Benzoato de denatonium: 0.002%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R43
Consejos	S2-13-24-37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado

**Xi**

SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	95-30-00294-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	08-11-98
Composición	Ciflutrin: 0.1% y Isopropanol: 3.25%
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable
Riesgos	R11-20/22
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**SOLFAC AUTOMATIC FORTE (Renovación)**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	92-30-00294
Finalidad	Insecticida
Caduca	30-11-97
Composición	Ciflutrin: 0.1% y Isopropanol: 3.25%
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable
Riesgos	R11-20/22
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**SOLFAC EW 50**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-30-00051
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Ciflutrin: 5.1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-38
Consejos	S2-13-23-24/25-36/37-45
Usos	Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**SOLFAC EW 50**

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	98-30-00051-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	Ciflutrin: 5.1%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-20/21/22-38
Consejos	S2-13-23-24/25-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.



SOLFAC WP 10

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	96-30-00496-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	26-02-99
Composición	Ciflutrin: 10%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22
Consejos	S2-13-20/21-23-24/25-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****SONAF**

Titular	COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PARADICLORO S.A.
Número	95-30-01182-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	11-12-98
Composición	Paradichlorobenceno: 99%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-22-24/25-45
Usos	Doméstico

**Xn****SPAIN 4273 M**

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	98-30-01216
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-06-03
Composición	Esbiotrin: 21.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-65
Consejos	S2-13-24-62
Usos	Doméstico

**Xn****SPAIN 649 ED**

Titular	AGREVO IBÉRICA S.A.
Número	98-30-01522
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-06-03
Composición	Esbiotrin: 2.8%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R65
Consejos	S2-13-24-62
Usos	Doméstico

**Xn**

SPRAY MATAUCARACHAS WANFU

Titular	QUÍMICAS ORO S.A.
Número	97-30-01345
Finalidad	Insecticida
Caduca	27-10-02
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Propoxur: 1%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-9-13-16-23-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F+****SQUAD**

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	95-30-01126
Finalidad	Insecticida
Caduca	25-09-00
Composición	Esbiotrina: 3%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico

STARYCIDE SC

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	94-30-01015-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-04-00
Composición	Triflumuron: 39.7%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-20/21-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

STARYCIDE SC

Titular	QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.A.
Número	94-30-01015
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-12-99
Composición	Triflumuron: 39.7%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-20/21-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

STOP POLILLAS ARMARIOS ORIÓN

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	93-30-00620
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-11-98
Composición	Empentrin: 50% y BHT: 10%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-49
Usos	Doméstico

STOP POLILLAS CAJONES ORIÓN

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	93-30-00619
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-11-98
Composición	Empentrin: 50% y BHT: 10%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-49
Usos	Doméstico

STOP POLILLAS COLGADOR ORIÓN

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	93-30-00618
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-11-98
Composición	Empentrin: 50% y BHT: 10%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-49
Usos	Doméstico

STOP POLILLAS ORIÓN

Titular	INDUSTRIAS MARCA S.A.
Número	93-30-00617
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-11-98
Composición	Empentrin: 50% y BHT: 10%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-49
Usos	Doméstico

SUMIFENE 3 POLVO

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	95-30-01073
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-07-00
Composición	Fenitrotrion: 3%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-24/25-45
Usos	Doméstico

SUMIFOG

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	94-30-00993
Finalidad	Insecticida
Caduca	29-11-99
Composición	Cifentotrin: 5.43%
Clasificación	Irritante-Comburente
Riesgos	R8-36/37/38
Consejos	S2-13-23-24/25-36/39
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**SUMILARV 0.5 G**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	91-30-00072
Finalidad	Insecticida
Caduca	21-06-99
Composición	Piriproxifen: 0.5 gr.
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-37
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

SUMILARV 10 EC

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	95-30-01134
Finalidad	Insecticida
Caduca	13-10-00
Composición	Piriproxifen: 10% y Eteres de arilfenol etoxilados y alquilaril sulfonados: 10%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11-36/38
Consejos	S2-7-13-16-24/25-26-36
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.



SUMILARV 10 EC

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-30-01134-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	16-03-03
Composición	Piriproxifen: 10.3%
Clasificación	Irritante-Inflamable
Riesgos	R11-36/38
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**SUMITHION 20 MC**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-30-00043-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-03-03
Composición	Fenitroton: 20%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

SUMITHION 20 MC

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	98-30-00043
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-03-03
Composición	Fenitroton: 20%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

SUMITHRIN A PLUS

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	93-30-00664
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-01-99
Composición	D-tetrametrina: 0.2% y Fenotrin: 0.1%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-24/25
Usos	Doméstico

SUPER POLITUS

Titular ROBERTO GARCÍA SANJURJO
Número 94-30-00971
Finalidad Insecticida
Caduca 27-02-00
Composición Diazinon: 0.6%
Clasificación Inflamable
Riesgos R10
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico

**F****TECMA INSEC CC**

Titular INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número 98-30-01537-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 14-10-03
Composición Permetrina: 10%, Tetrametrina: 2% y Butóxido de piperonilo: 10%
Clasificación Nocivo
Riesgos R65
Consejos S2-13-23-24-62
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****TECMA INSEC CC**

Titular INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número 98-30-01537
Finalidad Insecticida
Caduca 14-10-03
Composición Permetrina: 10%, Tetrametrina: 2% y Butóxido de piperonilo: 10%
Clasificación Nocivo
Riesgos R65
Consejos S2-13-23-24-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****TECMA INSEC VAP**

Titular INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número 98-30-01563-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 24-09-03
Composición Tetrametrina: 0.3%, Permetrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 1%
Clasificación S.C.
Consejos S2-13-23-24-36-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 12 h.

TECMA INSEC VAP

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	98-30-01563
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-09-03
Composición	Tetrametrina: 0.3%, Permetrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-23-24-36-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

TECMA INSEC-GREEN 10

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	98-30-01517
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-06-03
Composición	Diazinon: 10%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R65
Consejos	S2-13-23-24-28-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****TECMA INSEC-GREEN 50**


Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	98-30-01516
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-07-03
Composición	Diazinon: 50%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-65
Consejos	S2-13-23-24-28-36/37-45-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn****TECMA LAC PLUS**



Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número	98-30-01530
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-09-03
Composición	Cipermetrina: 0.3% y Clorpirifos: 3%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-21/22-65
Consejos	S2-13-24-28-36/37-62
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xn**



TECMA LAC PLUS

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.	 Xn
Número	98-30-01530-HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	15-09-03	
Composición	Cipermetrina: 0.3% y Clorpirifos: 3%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-21/22-65	
Consejos	S2-13-24-28-36/37-62	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	


TECMA LAC S/O

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.	 Xi	 F
Número	98-30-01538		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	14-10-03		
Composición	Cipermetrina: 1%, Tetrametrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 0.6%		
Clasificación	Irritante-F.Inflamable		
Riesgos	R11-43		
Consejos	S2-13-16-24-36/37-45		
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	24 h.		

TECMA LAC S/O

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.	 Xi	 F
Número	98-30-01538-HA		
Finalidad	Insecticida		
Caduca	14-10-03		
Composición	Cipermetrina: 1%, Tetrametrina: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 0.6%		
Clasificación	Irritante -F.Inflamable		
Riesgos	R11-43		
Consejos	S2-13-16-24-36/37-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	24 h.		

TECMA LAC TR

Titular	INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.	 Xn
Número	98-30-01558	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	24-09-03	
Composición	Cipermetrina: 0.3% y Clorpirifos: 3%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R10-21/22-65	
Consejos	S2-13-16-23-24/25-28-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

TECMA LAC TR

Titular INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.
Número 98-30-01558-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 24-09-03
Composición Cipermetrina: 0.3% y Clorpirifos: 3%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-21/22-65
Consejos S2-13-16-23-24/25-28-36/37- 45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn****TECMAINSECT-S**

Titular QUIMIOPEN S.L.
Número 92-30-00262
Finalidad Insecticida
Caduca 10-06-99
Composición Diclorvos (DDVP, Vapona: 0.4%) y Diazinon: 1.4%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20/21/22
Consejos S2-13-16-24/25-36-45-49
Usos Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn****F****TERMIDOR 25 EC**

Titular RHONE POULENC AGRO S.A.
Número 97-30-01341
Finalidad Insecticida
Caduca 07-08-02
Composición Fipronil: 25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-65-48/22
Consejos S2-13-23-24/25-37-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn****TERMIDOR 25 EC**

Titular RHONE POULENC AGRO S.A.
Número 97-30-01341-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 07-08-02
Composición Fipronil: 25%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-65-48/22
Consejos S2-13-23-24/25-37-62
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**Xn**

TERMIDOR 80 WG

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	97-30-01340
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Fipronil: 80%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/24/25-48/25
Consejos	S2-13-22-36/37-38
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****TERMIDOR 80 WG**

Titular	RHONE POULENC AGRO S.A.
Número	97-30-01340-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	07-08-02
Composición	Fipronil: 80%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R23/24/25-48/25
Consejos	S2-13-22-36/37-38
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****TERMISTATOR**

Titular	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número	95-30-01158
Finalidad	Insecticida
Caduca	30-10-00
Composición	Clorpirifos: 50%
Clasificación	Tóxico
Riesgos	R10-24/25-41-43
Consejos	S2-13-20/21-24/25-36/37/39-49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**T****TITANXYL MATACARCOMAS**

Titular	INDUSTRIAS TITAN S.A.
Número	97-30-01331-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-07-02
Composición	Permetrina: 0.23%
Clasificación	Inflamable
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-24/25-37
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**F**

TITANXYL MATACARCOMAS

Titular	INDUSTRIAS TITAN S.A.
Número	97-30-01331
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-07-02
Composición	Permetrina: 0.23%
Clasificación	Inflamable
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-24/25-37
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**F****TODO BUT**

Titular	QUIMINTER S.A.
Número	93-30-00582
Finalidad	Insecticida
Caduca	12-01-99
Composición	Tetrametrina: 1.57% y Butóxido de piperonilo: 10.44%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-24/25
Usos	Doméstico

**F****TODO PRS**

Titular	QUIMINTER S.A.
Número	93-30-00584
Finalidad	Insecticida
Caduca	12-01-99
Composición	Fenotrin: 0.15%, Tetrametrina: 0.15% y Butóxido de piperonilo: 8%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-24/25
Usos	Doméstico

**F****TODO PSS**

Titular	KIMISOL S.C.P.
Número	93-30-00583
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-11-98
Composición	Fenotrin: 0.33%, Tetrametrina: 0.33% y Butóxido de piperonilo: 8%
Clasificación	F. Inflamable
Riesgos	R11
Consejos	S2-13-24/25
Usos	Doméstico

**F**

TONHEMATIC INSECTICIDA

Titular	LEBO S.A.
Número	96-30-01239-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	24-04-00
Composición	Tetrametrina: 2.26% y Butóxido de piperonilo: 16.3%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-23-51-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.
Línea Blanca	ZH-MATIC

**F+****TONHEMATIC INSECTICIDA**

Titular	LEBO S.A.
Número	96-30-01239-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	20-01-00
Composición	Tetrametrina: 2.26% y Butóxido de piperonilo: 16.3%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-23-51-45
Usos	Doméstico
Línea Blanca	ZH-MATIC; HELSISMATIC


**F+****TRAMPA CONTRA CUCARACHAS BOSQUE VERDE**

Titular	MERCADONA S.A.
Número	95-30-01064
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-05-00
Composición	Clorpirifos: 0.6%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45-49
Usos	Doméstico



TRAMPA CONTRA HORMIGAS BOSQUE VERDE

Titular	MERCADONA S.A.
Número	95-30-01065
Finalidad	Insecticida
Caduca	04-05-00
Composición	Fenotrin: 0.1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45-49
Usos	Doméstico


TRIPLE USO ZZ PAFF B (Renovación)

Titular	ZELNOVA S.A.	 F+
Número	95-30-01118-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	28-07-98	
Composición	Bioaletrina: 0.15%, Permetrina: 0.045% y Butóxido de piperonilo: 0.45%	
Clasificación	E. Inflamable	
Riesgos	R12	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	

VALCIDE ACARICIDA

Titular	JOSÉ GÓMEZ VALENCIA	 Xi  F
Número	94-30-00948	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	20-01-00	
Composición	Permetrina: 0.8%, Tetrametrina: 0.25%, Bioaletrina: 0.1% y Butóxido de piperonilo: 5%	
Clasificación	Irritante-F.Inflamable	
Riesgos	R11-38	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

VAPE ANTICUCARACHAS

Titular	ESTABLECIMIENTOS DALMAU OLIVERES	 Xn
Número	94-30-00879	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	10-06-99	
Composición	Ácido bórico: 15%	
Clasificación	Nocivo	
Riesgos	R22	
Consejos	S2-13-24/25-45	
Usos	Doméstico	

VAPE ANTIPOLILLAS

Titular	ESTABLECIMIENTOS DALMAU OLIVERES
Número	94-30-00880
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-06-99
Composición	Empentrin: 50.25% y Dietilftalato: 42.2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-45
Usos	Doméstico

VETOCKADE AEROSOL

Titular	VETOQUINOL ESPECIALIDADES
Número	97-30-00122
Finalidad	Insecticida
Caduca	19-01-03
Composición	Tetrametrina: 0.2% y Cipermetrina: 0.35%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**F+****VIJURRAX LACA**

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	92-30-00261
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-05-99
Composición	Tetrametrina: 0.4% y Butóxido de piperonilo: 2%
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable
Riesgos	R11-22-37
Consejos	S2-13-16-36-45-49-24/25
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****F****VIJURRAX SPRAY**

Titular	QUIMIOPEN S.L.
Número	92-30-00260
Finalidad	Insecticida
Caduca	10-06-99
Composición	Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.34% y Diazinon: 1.8%
Clasificación	Nocivo-F.Inflamable
Riesgos	R11-20/21/22
Consejos	S2-13-16-24/25-36-45-49
Usos	Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn****F****VINFERMATON ANTIPOLILLA (Renovación)**

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	93-30-00537-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	30-03-97
Composición	Paradiclorobenceno: 99.7%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-22-24/25-45
Usos	Doméstico

**Xn**

VINFERMATON ESPECIAL CUCARACHAS

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	94-30-00982-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	03-04-98
Composición	Permetrina: 0.35% y Tetrametrina: 0.2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico

**F+****VINFERMATON RAPID**

Titular	LABORATORIOS VINFER S.A.
Número	98-30-01464
Finalidad	Insecticida
Caduca	00-00-03
Composición	D-Tetrametrina: 0.1%, Fenotrin: 0.07%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Doméstico

**F+****VITOMIT**

Titular	SPONTEX ESPAÑA S.A.
Número	94-30-00920
Finalidad	Insecticida
Caduca	14-10-99
Composición	Paradiclorobenceno: 99.5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-13-22-24/25-45
Usos	Doméstico

**Xn****VOLTILAC**

Titular	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número	96-30-01190-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	22-01-01
Composición	Praletina: 0.2% y Clorpirifos: 5%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R10-22-36/37/38
Consejos	S2-13-16-20/21-24/25-37/39-45-49
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xn**

VOLTILAC FORTE

Titular COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número 98-30-01481-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 29-04-03
Composición Cifentotrin: 0.3%, Pralettrina: 0.25% y Clorpirifos: 5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-21/22
Consejos S2-13-24/25-28-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**VOLTILAC FORTE**

Titular COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Número 98-30-01481
Finalidad Insecticida
Caduca 29-04-03
Composición Cifentotrin: 0.3%, Pralettrina: 0.25% y Clorpirifos: 5%
Clasificación Nocivo
Riesgos R10-21/22
Consejos S2-13-24/25-28-36/37-45
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 24 h.

**VPI**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-30-01166-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 14-07-99
Composición Permetrina: 0.1% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20
Consejos S2-13-16-23-28-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**VPI**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 95-30-01166
Finalidad Insecticida
Caduca 10-11-00
Composición Permetrina: 0.1% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20
Consejos S2-7-13-16-23-28-36/37-45
Usos Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.



VPI PLUS

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 95-30-01165
Finalidad Insecticida
Caduca 10-11-00
Composición Permetrina: 0.2% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20
Consejos S2-7-13-16-23-28-36/37-45
Usos Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**VPI PLUS**

Titular GMB INTERNACIONAL S.A.
Número 98-30-01165-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 14-07-99
Composición Permetrina: 0.2% y Diclorvos (DDVP, Vapona): 0.5%
Clasificación Nocivo-F.Inflamable
Riesgos R11-20
Consejos S2-13-16-23-28-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**W.C. CUBETAS Y-AMY**

Titular COMERCIAL ESTEL S.L.
Número 97-30-01302
Finalidad Insecticida
Caduca 29-07-02
Composición Paradiclorobenceno: 97%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22-36/38
Consejos S2-22-24/25-45
Usos Doméstico

**WAR MATAUCARACHAS (Renovación)**

Titular NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número 94-30-00887-R
Finalidad Insecticida
Caduca 06-07-97
Composición Extracto de piretro: 0.8%, Butóxido de piperonilo: 0.4% y Ácido bórico: 58.8%
Clasificación Nocivo
Riesgos R22
Consejos S2-13-22-24/25-45
Usos Doméstico



XULATE C20

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-30-01555
Finalidad Insecticida
Caduca 29-09-03
Composición Clorpirifos: 20%
Clasificación Nocivo
Riesgos R21/22-42
Consejos S2-13-23-26-28-36/37-45
Usos Ambiental. Uso Exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn****XULATE C20**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-30-01555-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 29-09-03
Composición Clorpirifos: 20%
Clasificación Nocivo
Riesgos R21/22-42
Consejos S2-13-23-26-28-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso Exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**Xn****XULATE C50**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-30-01556-HA
Finalidad Insecticida
Caduca 29-09-03
Composición Clorpirifos: 50%
Clasificación Tóxico
Riesgos R24/25-42
Consejos S2-13-23-26-28-36/37-45
Usos Industria Alimentaria. Uso Exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**T****XULATE C50**

Titular QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.
Número 98-30-01556
Finalidad Insecticida
Caduca 29-09-03
Composición Clorpirifos: 50%
Clasificación Tóxico
Riesgos R24/25-42
Consejos S2-13-23-26-28-36/37-45
Usos Ambiental. Uso Exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.

**T**

YOKO ANTIPOLILLA

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	98-30-00687
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-02-03
Composición	Paradichlorobenceno: 99.4%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-36/38
Consejos	S2-13-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.

**Xn****YOKO EMULSION F-1 (Renovación)**

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	92-30-00355
Finalidad	Insecticida
Caduca	01-06-98
Composición	Permetrina: 3.5%
Clasificación	Inflamable
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-47-49-36/37-45
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**F****YOKO EMULSION F-2**

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	94-30-00744
Finalidad	Insecticida
Caduca	26-04-99
Composición	Cipermetrina: 20 gr/l
Clasificación	Irritante
Riesgos	R10-36/38-43
Consejos	S2-13-16-36/37-45
Usos	Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**Xi****YOKO EMULSION F-3 (Renovación)**


Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	93-30-00481
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-09-98
Composición	Tetrametrina: 1% y Cifenotrin: 3%
Clasificación	Irritante-Inflamable
Riesgos	R10-36/37/38
Consejos	S2-13-16-24/25-36/37-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**Xi****F**

YOKO G (Renovación)

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	93-30-00479
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-07-98
Composición	Permetrina: 0.3%, Bioaletrina: 0.15% y Butóxido de piperonilo: 0.8%
Clasificación	S.C.
Riesgos	R10
Consejos	S2-13-16-23-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.


YOKO H

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO	 F
Número	93-30-00480	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	01-02-99	
Composición	Cipermetrina: 0.15%, Bioaletrina: 0.15% y Butóxido de piperonilo: 0.8%	
Clasificación	Inflamable	
Riesgos	R10	
Consejos	S2-13-16-23-24/25	
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

YOKO POLVO CUCARACHICIDA (Renovación)

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO
Número	95-30-01026-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	02-06-98
Composición	Propoxur: 2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

YOKO PULVERIZABLE F-3

Titular	NUBIOLA PRODUCTOS DE GRAN CONSUMO	 Xi
Número	91-30-00154	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	02-02-99	
Composición	D-tetrametrina. 0.1% y Cifenostrin: 0.3%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R10-36/38	
Consejos	S2-13-16-23-36/37	
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	24 h.	

YUKI MATON CONTRA CUCARACHAS

Titular INDUSTRIAS QUIMI ROMAR S.L.
Número 95-30-01068
Finalidad Insecticida
Caduca 18-05-00
Composición D-tetrametrina: 0.1% y Cifenotrin: 0.15%
Clasificación Irritante-E.Inflamable
Riesgos R12-36
Consejos S2-13-16-24/25-45
Usos Doméstico



Xi



F+

YUKI MATON II

Titular QUIMI-ROMAR S.L.
Número 98-30-00441
Finalidad Insecticida
Caduca 24-09-03
Composición Tetrametrina: 0.25% y Fenotrin: 0.05%
Clasificación E. Inflamable
Riesgos R12
Consejos S2-13-23-24/25-45
Usos Doméstico



F+

ZZ CISLIN 9 LACA INSECTICIDA

Titular ZELNOVA S.A.
Número 98-30-01507-R/HA
Finalidad Insecticida
Caduca 09-06-01
Composición Deltametrina: 0.9% y Resina: 2%
Clasificación Nocivo
Riesgos R65
Consejos S2-13-23-24/25-36/37-62
Usos Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.



Xn

ZZ CISLIN 9 LACA INSECTICIDA

Titular ZELNOVA S.A.
Número 98-30-01507-R
Finalidad Insecticida
Caduca 09-06-01
Composición Deltametrina: 0.9% y Resina: 2%
Clasificación Nocivo
Riesgos R65
Consejos S2-13-23-24/25-36/37-62
Usos Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad 48 h.




Xn


ZZ COOPER B

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	96-30-00008-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-02-99
Composición	Bioaletrina: 0.1%, Bioresmetrina: 0.2% y Butóxido de piperonilo: 1.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-45-49
Usos	Doméstico


ZZ COOPER INSECTICIDA 33

Titular	ZELNOVA S.A.	 Xi
Número	96-30-01198-R/HA	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	15-02-99	
Composición	Piretrinas: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 3%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/37/38	
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

ZZ COOPER INSECTICIDA 33

Titular	ZELNOVA S.A.	 Xi
Número	96-30-01198-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	15-02-99	
Composición	Piretrinas: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 3%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/37/38	
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

ZZ COOPER INSECTICIDA 44

Titular	ZELNOVA S.A.	 Xi
Número	96-30-01199-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	15-02-99	
Composición	Piretrinas: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 3%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R36/37/38	
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45	
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	12 h.	

ZZ COOPER INSECTICIDA 44

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	96-30-01199-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-02-99
Composición	Piretrinas: 0.3% y Butóxido de piperonilo: 3%
Clasificación	Irritante
Riesgos	R36/37/38
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.

**ZZ COOPER INSECTICIDA 55**

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	96-30-01200-R/HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	15-02-99
Composición	Piretrinas: 5% y Butóxido de piperonilo: 50%
Clasificación	Irritante-Inflamable
Riesgos	R10-36/37/38
Consejos	S2-13-20-21-24/25-36/37-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	48 h.



Xi

F

ZZ COOPERMATIC FLY KILLER LD

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	98-30-01508-HA
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-06-03
Composición	Piretrinas: 1.67% y Butóxido de piperonilo: 11.22%
Clasificación	E.Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-23-45
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	12 h.



F+

ZZ COOPERMATIC FLY KILLER LD (Renovación)



Titular	ZELNOVA S.A.
Número	95-30-01117-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	28-07-98
Composición	Butóxido de piperonilo: 11.22% y Extracto de pelitre: 3.36%
Clasificación	Nocivo-E.Inflamable
Riesgos	R12-20
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico





Xn

F+



ZZ COOPERMATIC FLY KILLER NS (Renovación)

Titular	ZELNOVA S.A.	 
Número	95-30-00004-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	24-07-98	
Composición	D-tetrametrina: 1.42%, Fenotrin: 1.42% y Butóxido de piperonilo: 9.44%	
Clasificación	Nocivo-E. Inflamable	
Riesgos	R11-20	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	



ZZ COOPERMATIC FLY KILLER TH (Renovación)

Titular	ZELNOVA S.A.	 
Número	95-30-01111-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	24-07-98	
Composición	Extracto de pelitre: 3.36% y Butóxido de piperonilo: 16.83%	
Clasificación	Nocivo-E. Inflamable	
Riesgos	R11-20	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	

ZZ PAFF M (Renovación)

Titular	ZELNOVA S.A.	 
Número	95-30-01110-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	24-07-98	
Composición	Extracto de pelitre: 0.12%, Permetrina: 0.035% y Butóxido de piperonilo: 0.5%	
Clasificación	Nocivo-E. Inflamable	
Riesgos	R12-20	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	

ZZ PAFF T (Renovación)

Titular	ZELNOVA S.A.	 
Número	95-30-01119-R	
Finalidad	Insecticida	
Caduca	28-07-98	
Composición	Bioaletrina: 0.03%, Permetrina: 0.04%, Butóxido de piperonilo: 0.33% y Tetrametrina: 0.13%	
Clasificación	Nocivo-E. Inflamable	
Riesgos	R12-20	
Consejos	S2-13-16-24/25-45	
Usos	Doméstico	


ZZ POLVO INSECTICIDA REFORZADO

Titular	ZELNOVA S.A.
Número	98-30-01511-R
Finalidad	Insecticida
Caduca	09-06-01
Composición	Lindano (con menos del 99% del isomero gamma): 2.5% y sustancia de sabor amargo: 0.02%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-37-45
Usos	Doméstico



Fungicidas

Fungicidas

EKASOL

Titular	ELECTROQUÍMICA DEL SERPIS S.A.	 Xi
Número	96-40-01208-HA	
Finalidad	Fungicida	
Caduca	30-04-01	
Composición	2-n-octil-4-isotiazolin-3-ona: 2%	
Clasificación	Irritante	
Riesgos	R10-36/37/38-43	
Consejos	S2-13-26-27-28-36/37/39-49	
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado	
Plazo de Seguridad	48 h.	

FUNGICIDA BIOSTAR

Titular	BIOSTAR S.A.	 Xn	 O
Número	94-40-00903-HA		
Finalidad	Fungicida		
Caduca	01-07-99		
Composición	Tiabendazol: 7% y Nitrato amónico: 10%		
Clasificación	Nocivo-Comburente		
Riesgos	R8-20-36		
Consejos	S2-13-17-23-36/39-45		
Usos	Industria Alimentaria. Uso exclusivo por P. Especializado		
Plazo de Seguridad	24 h.		

Otros

Otros

AJAX EXPEL

Titular	COLGATE PALMOLIVE ESPAÑA S.A.
Número	98-50-01196
Finalidad	Limpiador repelente
Caduca	09-06-03
Composición	Metil neodecanamida: 1.91%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-46
Usos	Doméstico

BIO-DESODORIZADOR DE

Titular	IDYSER S.L.
Número	97-50-01359
Finalidad	Repelente
Caduca	27-10-02
Composición	Citronelol (3, 7-dimetilocten-6-o1-1): 1% y Aceite de clavo: 1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-24/25-45
Usos	Doméstico y Ambiental por P. Especializado

CARAMBA ACAREX ESPUMA PARA TAPICERIAS

Titular	CARAMBA S.L.
Número	97-50-01332
Finalidad	Repelente de insectos
Caduca	28-07-02
Composición	Insect Repellent 88: 1.4%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico



F+

CARAMBA GARBIPOLVO ACAREX SPRAY DE MOPAS

Titular	CARAMBA S.L.
Número	97-50-01333
Finalidad	Repelente de insectos
Caduca	28-07-02
Composición	Insect Repellent 88: 2%
Clasificación	E. Inflamable
Riesgos	R12
Consejos	S2-13-16-24/25-45
Usos	Doméstico



F+

INSTAR 0.2 TB

Titular	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL S.A. (CIBA-GEIGY)
Número	94-50-00940
Finalidad	Regulador de crecimiento
Caduca	14-11-99
Composición	Lufenuron: 5.7%
Clasificación	Nocivo
Riesgos	R22-43
Consejos	S2-7/8-13-20/21-24/25-36/37-45-47/49
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado
Plazo de Seguridad	24 h.

**LIMPIADOR REPELENTE INSECTOS UNIKOY**

Titular	QUIMI-ROMAR S.L.
Número	98-50-01561
Finalidad	Repelente de insectos
Caduca	29-09-03
Composición	Ester etil del ácido 3-(n-butilacetamido)-propiónico: 1%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24-45
Usos	Doméstico

OFF CITRONELA

Titular	JOHNSON'S WAX ESPAÑOLA S.A.
Número	95-50-01162
Finalidad	Repelente de insectos
Caduca	17-11-00
Composición	Aceite de citronela: 3%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13
Usos	Doméstico



TOLCIDE 80

Titular	IMPEX QUÍMICA S.A.
Número	94-50-00805
Finalidad	Biocida industrial
Caduca	14-04-99
Composición	TCMTB (2-tiocianometiltio benzotiazol): 81%
Clasificación	Corrosivo
Riesgos	R34-41-43-50-53
Consejos	S24/25-26-36/37/39-56
Usos	Ambiental. Uso exclusivo por P. Especializado



Desinfectantes de uso en Torres de refrigeración

ADIC 516

Titular	ADQUÍMICA S.A.	 
Número	98-100-01547	
Finalidad	Desinfectante para torres de refrigeración	
Caduca	14-09-03	
Composición	Acido tricloroisocianurico (Cloro activo: 87.1%): 90.8%	
Clasificación	Nocivo-Comburente	
Riesgos	R8-22-31-36/37	
Consejos	S2-8-13-22-26-36/37-41-45	
Usos	Desinfectante para torres de refrigeración. Uso exclusivo por personal especializado	

ADICLENE 1352

Titular	ADQUÍMICA S.A.
Número	98-100-01548
Finalidad	Desinfectante para torres de refrigeración
Caduca	14-09-03
Composición	Cloruro tributilo tetradecilo de fosfonio: 7.5%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-24/25-36/37-45
Usos	Desinfectante para torres de refrigeración. Uso exclusivo por personal especializado

CALFA BAS

Titular	DOYA BIOLÓGICA S.A.
Número	98-100-01528
Finalidad	Desinfectante para torres de refrigeración
Caduca	07-08-03
Composición	Silicato de aluminio: 49.3%, Silicato de sodio: 17.5%, Borato sódico: 31.2% y Óxido de plata: 2%
Clasificación	S.C.
Consejos	S2-13-22-24/25-36/37-45
Usos	Desinfectante para torres de refrigeración. Uso exclusivo por personal especializado

CAPÍTULO V:

Legislación vigente

Otras disposiciones de interés

LEGISLACIÓN DE APLICACIÓN PARA LA INSCRIPCIÓN DE PRODUCTOS EN EL REGISTRO OFICIAL DE PLAGUICIDAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

1. Legislación vigente

Son de aplicación las siguientes disposiciones:

- Real Decreto 3349/1983, de 30 de noviembre, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas (B.O.E. de 24 de enero).
- Real Decreto 162/1991, de 8 de febrero, por el que se modifica la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de los plaguicidas (B.O.E. de 15 de febrero).
- Orden de 24 de febrero de 1993, por la que se normalizan la inscripción y funcionamiento del Registro de Establecimientos y Servicios Plaguicidas (B.O.E. de 4 de marzo).
- Orden de 4 de febrero de 1994, por la que se prohíbe la comercialización y utilización de plaguicidas de uso ambiental que contienen determinados ingredientes activos peligrosos (B.O.E. de 17 de febrero).
- Orden de 8 de marzo de 1994, por la que se establece la normativa reguladora de la homologación de cursos de capacitación para realizar tratamientos con plaguicidas (B.O.E. de 15 de marzo).
- Real Decreto 443/1994, de 11 de marzo, por el que se modifica la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de los plaguicidas (B.O.E. de 30 de marzo).

2. Otras disposiciones de interés

Además de las disposiciones anteriormente mencionadas, son de especial interés las siguientes:

- Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas (B.O.E. de 5 de junio de 1995).
- Real Decreto 1078/1993, de 2 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos (B.O.E. de 9 de septiembre de 1993).

- Real Decreto 2549/1994, de 29 de diciembre, por el que se modifica la Instrucción Técnica Complementaria MIE-AP3 del Reglamento de Aparatos a Presión, referente a Generadores de Aerosoles (B.O.E. de 24 de enero de 1995).
- Orden de 21 de febrero de 1997 por la que se modifica el anexo 1 del Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas (B.O.E. de 10 de marzo de 1997).
- Orden de 30 de junio de 1998 por la que se modifican los anexos I, III, V y VI del Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas (B.O.E. de 6 de julio de 1998).
- Orden de 11 de septiembre de 1998 por la que se modifican los anexos I y VI del reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas (B.O.E. de 17 de septiembre de 1998).

CAPÍTULO VI:

**Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo,
de 16 de febrero de 1998, relativa a la comercialización
de biocidas**

I

(Actos cuya publicación es una condición para su aplicabilidad)

DIRECTIVA 98/8/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO
de 16 de febrero de 1998
relativa a la comercialización de biocidas

EL PARLAMENTO EUROPEO Y EL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea y, en particular, su artículo 100 A,

Vista la propuesta de la Comisión⁽¹⁾,

Visto el dictamen del Comité Económico y Social⁽²⁾,

De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 189 B del Tratado⁽³⁾, a la vista del texto conjunto aprobado el 16 de diciembre de 1997 por el Comité de conciliación,

- (1) Considerando que el Consejo y los Representantes de los Gobiernos de los Estados miembros reunidos en el seno del Consejo, en su Resolución de 1 de febrero de 1993 sobre un programa comunitario de política y actuación en materia de medio ambiente y desarrollo sostenible⁽⁴⁾, aprobaron el enfoque y la estrategia generales del programa presentado por la Comisión, en el que se pone de relieve la necesidad de la gestión de los riesgos de los plaguicidas no agrícolas;
- (2) Considerando que, tanto en 1989, cuando se adoptó la 8ª modificación⁽⁵⁾ de la Directiva 76/769/CEE del Consejo, de 27 de julio de 1976, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros que limitan la comercialización y el uso de determi-

nadas sustancias y preparados peligrosos⁽⁶⁾, como en el debate sobre la Directiva 91/414/CEE del Consejo, relativa a la comercialización de productos fitosanitarios⁽⁷⁾, el Consejo expresó su preocupación sobre la falta de disposiciones comunitarias armonizadas referentes a los biocidas, anteriormente conocidos como plaguicidas no agrícolas, e invitó a la Comisión a que examinara la situación en los Estados miembros y la posibilidad de actuar a nivel comunitario;

- (3) Considerando que los biocidas son necesarios para el control de los organismos perjudiciales para la salud del hombre y de los animales y para el control de los organismos dañinos para los productos naturales o manufacturados; que los biocidas pueden implicar riesgos de distinto tipo para los hombres, los animales y el medio ambiente, debido a sus propiedades intrínsecas y a los modos de utilización correspondientes;
- (4) Considerando que la revisión de la Comisión ha mostrado diferencias en las normativas de los Estados miembros; que tales diferencias pueden constituir no sólo barreras para el comercio de los biocidas sino también para el comercio de los productos tratados con los mismos, afectando por ello al funcionamiento del mercado interior; que la Comisión ha propuesto, por consiguiente, la definición de un marco normativo referente a la comercialización de los biocidas para su utilización, estableciendo como condición un nivel elevado de protección para los hombres, los animales y el medio ambiente; que, atendiendo al principio de subsidiariedad, las decisiones a nivel comunitario deberían limitarse a las necesarias para el funcionamiento adecuado del mercado común y para evitar duplicaciones en las actuaciones de los Estados miembros; que el modo más adecuado para establecer el mencionado marco es una directiva sobre los biocidas;

(1) DO C 239 de 3.9.1993, p.3, DO C 261 de 6.10.1995, p. 5, y DO C 241 de 20.8.1996, p.8.

(2) DO C 195 de 18.7.1994, p.70 y DO C 174 de 17.6.1996, p. 32.

(3) Dictamen del Parlamento Europeo de 18 de abril de 1996 (DO C 141 de 13.5.1996, p. 176), Posición común del Consejo de 20 de diciembre de 1996 (DO C 69 de 5.3.1997, p. 13) y Decisión del Parlamento Europeo de 13 de mayo de 1997 (DO C 167 de 2.6.1997, p.24). Decisión del Consejo de 18 de diciembre de 1997. Decisión del Parlamento Europeo de 14 de enero de 1998).

(4) DO C 138 de 17.5.1993, p. 1.

(5) DO L 398 de 30.12.1989, p. 19.

(6) DO L 262 de 27.9.1976, p. 201; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 97/16/CE (DO L 116 de 6.5.1997, p. 31).

(7) DO L 230 de 19.8.1991, p. 1; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 96/68/CE (DO L 277 de 30.10.1996, p. 25).

- (5) Considerando que el marco normativo debería establecer que los biocidas no puedan comercializarse para su uso a menos que cumplan con las disposiciones correspondientes de la presente Directiva;
- (6) Considerando que, para tener en cuenta el carácter específico de algunos biocidas y los riesgos vinculados al uso de los mismos que se propone, conviene establecer procedimientos de autorización simplificados, incluido el registro;
- (7) Considerando que es conveniente que el solicitante presente documentación que incluya la información necesaria para evaluar los riesgos derivados de los usos propuestos para el producto; que, para facilitar la actividad tanto de los solicitantes de autorizaciones como de quienes llevan a cabo las evaluaciones para decidir sobre las mismas, es necesario un conjunto básico de datos común referente a las sustancias activas y a los biocidas que las contienen; que, además, los datos específicos que se necesitan han de determinarse para cada uno de los tipos de productos contemplados en la presente Directiva;
- (8) Considerando que es necesario, en el momento de la autorización de los biocidas, garantizar que, cuando se utilicen adecuadamente para los fines previstos, sean lo suficientemente eficaces y no tengan efectos inaceptables sobre los organismos objetivo (es decir, que no produzcan una resistencia o una tolerancia inaceptables y, en el caso de los animales vertebrados, sufrimientos y dolor innecesarios) ni, a la luz de los conocimientos científicos y técnicos actuales, influencia adversa inaceptable sobre el medio ambiente ni, en particular, efectos nocivos sobre la salud humana o animal;
- (9) Considerando que es necesario establecer principios comunes de evaluación y autorización de los biocidas para garantizar que los Estados miembros apliquen un enfoque armonizado;
- (10) Considerando que no debe impedirse a los Estados miembros imponer requisitos adicionales para la utilización de biocidas, en la medida en que dichos requisitos adicionales se ajusten a la legislación comunitaria y, en particular, no contravengan las disposiciones de la presente Directiva; que estas disposiciones pretenden proteger el medio ambiente y la salud humana y animal por medios tales como el control epidemiológico y la protección de los alimentos y piensos;
- (11) Considerando que, habida cuenta de la diversidad tanto de las sustancias activas como de los productos biocidas de que se trata, los requisitos relativos a datos y ensayos deberían ajustarse a las características de cada uno de ellos y dar por resultado una valoración de los riesgos;
- (12) Considerando que es necesario elaborar una lista comunitaria de sustancias activas autorizadas como ingredientes de biocidas; que debe establecerse un procedimiento comunitario para evaluar si una sustancia activa puede o no ser incluida en la lista comunitaria; que debe especificarse la información que deben presentar los interesados para la inclusión de una sustancia activa en la lista; que las sustancias activas de la lista deben revisarse periódicamente y, en su caso, en determinadas condiciones, compararse unas con otras para tener en cuenta los adelantos científicos y tecnológicos;
- (13) Considerando que, para tener debidamente en cuenta los productos que sólo plantean riesgos reducidos, sus sustancias activas deberían incluirse en un anexo específico; que las sustancias que no se utilizan principalmente como plaguicidas pero que en algunos casos de menor importancia se utilicen como biocidas, bien directamente o bien en algún producto compuesto por una sustancia activa y un disolvente simple, deberían incluirse en un anexo aparte de carácter específico;
- (14) Considerando que, por lo que atañe a la evaluación de riesgos, al evaluarse una sustancia activa para su inclusión o no en los anexos correspondientes de la Directiva es preciso que tal evaluación, cuando corresponda, se refiera a los mismos aspectos que la evaluación que se lleve a cabo con arreglo a la Directiva 92/32/CEE del Consejo, de 30 de abril de 1992, por la que se modifica por séptima vez la Directiva 67/548/CEE relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas⁽¹⁾ y al Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo, de 23 de marzo de 1993, sobre evaluación y control del riesgo de las sustancias existentes⁽²⁾; que, por consiguiente, los riesgos vinculados a la producción, utilización y eliminación de la sustancia activa y de los materiales tratados con ella deben considerarse de modo similar a como se consideran en tales disposiciones;
- (15) Considerando que, en interés de la libre circulación de los biocidas y de los materiales tratados con ellos, la autorización concedida por un Estado miembro debería ser reconocida por otros Estados miembros con arreglo a las condiciones específicas incluidas en la presente Directiva;
- (16) Considerando que, si se prevén disposiciones armonizadas para todos los tipos de biocidas, incluidos los destinados al control de los vertebrados, su uso efectivo pudiera dar lugar a preocupaciones; que, por consiguiente, respetando lo dispuesto en el Tra-

(1) DO L 154 de 5.6.1992, p. 1.

(2) DO L 84 de 5.4.1993, p. 1.

- tado, debería permitirse a los Estados miembros establecer excepciones con respecto al principio del reconocimiento mutuo a propósito de los biocidas de tres tipos particulares cuando estén destinados al control de tipos particulares de vertebrados en la medida en que tales excepciones estén justificadas y no comprometan el objetivo de la presente Directiva;
- (17) Considerando que es deseable que se establezca un sistema de intercambio de información y que los Estados miembros y la Comisión deberían facilitarse mutuamente, previa solicitud, los datos y la documentación científica presentados en relación con las solicitudes de autorización de biocidas;
- (18) Considerando que se debe permitir a los Estados miembros autorizar, durante un período de tiempo limitado, los biocidas que no cumplan las condiciones mencionadas anteriormente cuando ello sea necesario debido a un peligro imprevisto que amenaza al hombre, a los animales o al medio ambiente y no pueda combatirse por otros medios; que el procedimiento comunitario no debería impedir a los Estados miembros autorizar la utilización en su territorio, durante un período de tiempo limitado, de los biocidas que contengan una sustancia activa todavía no incluida en la lista comunitaria, a condición de que se haya presentado la documentación que responda a los requisitos comunitarios y de que el Estado miembro crea que la sustancia activa y el biocida cumplen las condiciones establecidas con respecto a ellos;
- (19) Considerando que es esencial que la presente Directiva contribuya a reducir al mínimo el número de ensayos con animales y que la realización de ensayos debería depender de la finalidad y la utilización de cada producto;
- (20) Considerando que debe conseguirse una coordinación estrecha con otras normas comunitarias y, en particular, con la Directiva 91/414/CEE, con las directivas relativas a la protección de las aguas y con las relativas a la utilización combinada y a la liberación deliberada de organismos modificados genéticamente;
- (21) Considerando que la Comisión deberá elaborar notas técnicas orientativas en particular con respecto a la puesta en práctica de los procedimientos de autorización, la inclusión de sustancias activas en los anexos correspondientes, los anexos relativos a los datos requeridos y el anexo sobre principios comunes;
- (22) Considerando que, para garantizar que se cumplan los requisitos establecidos con respecto a los biocidas autorizados en el momento de su comercialización, los Estados miembros deberían establecer disposiciones adecuadas sobre control e inspección;
- (23) Considerando que la puesta en práctica de la presente Directiva, la adaptación de sus anexos a los avances técnicos y científicos y la inclusión de las sustancias activas en los anexos correspondientes requieren una estrecha cooperación entre la Comisión, los Estados miembros y el solicitante; que, en los casos en que deba aplicarse el procedimiento del Comité permanente de biocidas, dicho procedimiento constituye una base adecuada para la mencionada cooperación;
- (24) Considerando que el 20 de diciembre de 1994 se celebró un acuerdo sobre un *Modus vivendi* entre el Parlamento Europeo, el Consejo y la Comisión relativo a las medidas de ejecución de los actos adoptados según el procedimiento contemplado en el artículo 189 B del Tratado CE⁽¹⁾;
- (25) Considerando que la Comisión aplicará el *Modus vivendi* a las medidas de ejecución derivadas de la presente Directiva que tiene previsto adoptar, inclusive las relativas a los anexos IA y IB;
- (26) Considerando que, dado que la plena aplicación de la presente Directiva y especialmente del programa de revisión tardará en concluirse varios años, la Directiva 76/769/CEE proporciona un marco que complementa la elaboración de la lista positiva mediante limitaciones de la comercialización y el uso de determinadas sustancias activas y productos o grupos de productos;
- (27) Considerando que el programa de revisión de las sustancias activas deberá tener en cuenta otros programas de trabajo que obedecen a otras normativas comunitarias referentes a la revisión o autorización de sustancias y productos o a los Convenios internacionales pertinentes;
- (28) Considerando que los costes de los procedimientos vinculados con el funcionamiento de la Directiva deberán ser resarcidos por quienes se propongan comercializar o comercialicen los biocidas y por quienes soliciten las inclusiones de sustancias activas en los anexos correspondientes;
- (29) Considerando que en las directivas relativas a la salud y seguridad en el trabajo se establecen normas mínimas respecto a la utilización de biocidas en el trabajo; que es deseable continuar desarrollando normas en este terreno,

(¹) DO C 102 de 4.4.1996, p. 1.

HAN ADOPTADO LA PRESENTE DIRECTIVA:

Artículo 1

Ámbito de aplicación

1. La presente Directiva se refiere a:

- a) la autorización y la comercialización para el uso de biocidas en los Estados miembros;
- b) el reconocimiento mutuo de autorizaciones en el interior de la Comunidad;
- c) la elaboración de una lista positiva de alcance comunitario de las sustancias activas que pueden utilizarse en los biocidas.

2. La presente Directiva se aplicará a los biocidas definidos en la letra a) del apartado 1 del artículo 2, pero se excluirán los productos que estén definidos o que entren en el ámbito de aplicación de las siguientes Directivas, a efectos de las mismas:

- a) Directiva 65/65/CEE del Consejo, de 26 de enero de 1965, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas sobre especialidades farmacéuticas⁽¹⁾;
- b) Directiva 81/851/CEE del Consejo, de 28 de septiembre de 1981, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre medicamentos veterinarios⁽²⁾;
- c) Directiva 90/677/CEE del Consejo, de 13 de diciembre de 1990, por la que se amplía el ámbito de aplicación de la Directiva 81/851/CEE relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre medicamentos veterinarios y por la que se establecen disposiciones adicionales para medicamentos veterinarios inmunológicos⁽³⁾;
- d) Directiva 92/73/CEE del Consejo, de 22 de septiembre de 1992, por la que se amplía el ámbito de aplicación de las Directivas 65/65/CEE y 75/319/CEE relativas a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas sobre medicamentos y por la que se adoptan disposiciones complementarias sobre los medicamentos homeopáticos⁽⁴⁾;
- e) Directiva 92/74/CEE del Consejo, de 22 de septiembre de 1992, por la que se amplía el ámbito de aplicación de la Directiva 81/851/CEE relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas sobre medicamentos veterinarios y por la que se adoptan disposiciones comple-

mentarias para los medicamentos homeopáticos veterinarios⁽⁵⁾;

- f) Reglamento (CEE) n° 2309/93 del Consejo, de 22 de julio de 1993, por el que se establecen procedimientos comunitarios para la autorización y supervisión de medicamentos de uso humano y veterinario y por el que se crea la Agencia Europea para la Evaluación de Medicamentos⁽⁶⁾;
- g) Directiva 90/385/CEE del Consejo, de 20 de junio de 1993, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los productos sanitarios implantables activos⁽⁷⁾;
- h) Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios⁽⁸⁾;
- i) Directiva 88/388/CEE del Consejo, de 22 de junio de 1988, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en el ámbito de los aromas que se utilizan en los productos alimenticios y de los materiales de base para su producción⁽⁹⁾, Directiva 89/107/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los aditivos alimentarios autorizados en los productos alimenticios destinados al consumo humano⁽¹⁰⁾, Directiva 95/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de febrero de 1995, relativa a aditivos alimentarios distintos de los colorantes y edulcorantes⁽¹¹⁾;
- j) Directiva 89/109/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios⁽¹²⁾;
- k) Directiva 92/46/CEE del Consejo, de 16 de junio de 1992, por la que se establecen las normas sanitarias aplicables a la producción y comercialización de leche cruda, leche tratada térmicamente y productos lácteos⁽¹³⁾;
- l) Directiva 89/437/CEE del Consejo, de 20 de junio de 1989, sobre los problemas de orden higiénico y sanitario relativos a la producción y a la puesta en el mercado de los ovoproducidos⁽¹⁴⁾;

⁽⁵⁾ DO L 297 de 13. 10. 1992, p. 12.

⁽⁶⁾ DO L 214 de 24.8.1993, p. 1.

⁽⁷⁾ DO L 189 de 20.7.1990, p. 17; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 93/68/CEE (DO L 220 de 31.8.1993, p. 1).

⁽⁸⁾ DO L 169 de 12.7.1993, p. 1.

⁽⁹⁾ DO L 40 de 11.2.1989, p. 27; Directiva modificada por la Directiva 94/34/CE (DO L 237 de 10.9.1994, p. 1).

⁽¹⁰⁾ DO L 184 de 15.7.1988, p. 61; Directiva modificada por la Directiva 91/71/CEE (DO L 42 de 15.2.1991, p. 25).

⁽¹¹⁾ DO L 61 de 18.3.1995, p. 1; Directiva modificada por la Directiva 96/85/CE (DO L 86 de 28.3.1997, p. 4).

⁽¹²⁾ DO L 40 de 11.2.1989, p. 38.

⁽¹³⁾ DO L 268 de 14.9.1992, p. 1; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 94/71/CE (DO L 368 de 31.12.1994, p. 33).

⁽¹⁴⁾ DO L 212 de 22.7.1989, p. 87; Directiva cuya última modificación la constituye el Acta de adhesión de 1994.

⁽¹⁾ DO 22 de 9.2.1965, p. 369/65; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 93/39/CEE (DO L 214 de 24.8.1993, p. 22).

⁽²⁾ DO L 317 de 6.11.1981, p. 1; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 93/40/CEE (DO L 214 de 24.8.1993, p. 31).

⁽³⁾ DO L 373 de 31.12.1990, p. 26.

⁽⁴⁾ DO L 297 de 13. 10. 1992, p. 8.

- m) Directiva 91/493/CEE del Consejo, de 22 de julio de 1991, por la que se fijan las normas sanitarias aplicables a la producción y a la puesta en el mercado de los productos pesqueros⁽¹⁾;
- n) Directiva 90/167/CEE del Consejo, de 26 de marzo de 1990, por la que se establecen las condiciones de preparación, de puesta en el mercado y de utilización de los piensos medicamentosos en la Comunidad⁽²⁾;
- o) Directiva 70/524/CEE del Consejo, de 23 de noviembre de 1970, sobre los aditivos en la alimentación animal⁽³⁾, Directiva 82/471/CEE del Consejo, de 30 de junio de 1982, relativa a determinados productos utilizados en la alimentación animal⁽⁴⁾ y Directiva 77/101/CEE del Consejo, de 23 de noviembre de 1976, relativa a la comercialización de los piensos simples⁽⁵⁾;
- p) Directiva 76/768/CEE del Consejo, de 27 de julio de 1976, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de productos cosméticos⁽⁶⁾;
- q) Directiva 95/5/CE del Consejo, de 27 de febrero de 1995, por la que se modifica la Directiva 92/120/CEE relativa a las condiciones de concesión de excepciones temporales y limitadas respecto de las normas comunitarias sanitarias específicas aplicables a la producción y comercialización de determinados productos de origen animal⁽⁷⁾;
- r) Directiva 91/414/CEE del Consejo, de 15 de julio de 1991, relativa a la comercialización de productos fitosanitarios⁽⁸⁾.

3. La presente Directiva se aplicará sin perjuicio de las disposiciones comunitarias pertinentes o de las medidas tomadas en virtud de dichas disposiciones, en particular de:

- a) la Directiva 76/769/CEE del Consejo, de 27 de julio de 1976, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros que limitan la comercialización y el

uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos⁽⁹⁾;

- b) la Directiva 79/117/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1978, relativa a la prohibición de salida al mercado y de utilización de productos fitosanitarios que contengan determinadas sustancias activas⁽¹⁰⁾;
 - c) el Reglamento (CEE) n° 2455/92 del Consejo, de 23 de julio de 1992, relativo a la exportación e importación de determinados productos químicos peligrosos⁽¹¹⁾;
 - d) la Directiva 80/1107/CEE del Consejo, de 27 de noviembre de 1980, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos, físicos y biológicos durante el trabajo⁽¹²⁾, la Directiva 89/391/CEE del Consejo, de 12 de junio de 1989, relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud de los trabajadores en el trabajo⁽¹³⁾, así como otras directivas fundamentadas en éstas;
 - e) la Directiva 84/450/CEE del Consejo, de 10 de septiembre de 1984, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros en materia de publicidad engañosa⁽¹⁴⁾.
4. El artículo 20 no se aplicará al transporte de biocidas por tren, carretera, vías fluviales, mar o aire.

Artículo 2

Definiciones

1. A efectos de la presente Directiva, se aplicarán las definiciones siguientes:

a) *Biocidas*

Sustancias activas y preparados que contienen una o más sustancias activas, presentados en la forma en que son suministrados al usuario, destinados a destruir, contrarrestar, neutralizar, impedir la acción o ejercer un control de otro tipo sobre cualquier organismo nocivo por medios químicos o biológicos.

En el anexo V figura una lista exhaustiva de veintitrés tipos de productos y, dentro de cada uno de ellos, una serie de descripciones de carácter indicativo.

⁽¹⁾ DO L 268 de 24.9.1991, p. 15; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 95/71/CE (DO L 332 de 30.12.1995, p. 40).

⁽²⁾ DO L 92 de 7.4.1990, p. 42.

⁽³⁾ DO L 270 de 14.12.1970, p. 1; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 97/6/CE (DO L 35 de 5.2.1997, p. 11).

⁽⁴⁾ DO L 213 de 21.7.1982, p. 8; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 96/25/CE (DO L 125 de 23.5.1996, p. 35).

⁽⁵⁾ DO L 32 de 3.2.1977, p. 1; Directiva cuya última modificación la constituye el Acta de adhesión de 1994.

⁽⁶⁾ DO L 262 de 27.9.1976, p. 169; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 97/18/CE (DO L 114 de 11.5.1997, p. 43).

⁽⁷⁾ DO L 51 de 8.3.1995, p. 12.

⁽⁸⁾ DO L 230 de 19.8.1991, p. 1; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 96/68/CE (DO L 277 de 30.10.1996, p. 25).

⁽⁹⁾ DO L 262 de 27.9.1976, p. 201; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 97/16/CE (DO L 116 de 6.5.1997, p. 31).

⁽¹⁰⁾ DO L 33 de 8.2.1979, p. 36; Directiva cuya última modificación la constituye el Acta de adhesión de 1994.

⁽¹¹⁾ DO L 251 de 29.8.1992, p. 13; Reglamento cuya última modificación la constituye el Reglamento (CE) no 1492/96 (DO L 189 de 30.7.1996, p. 19).

⁽¹²⁾ DO L 327 de 3.12.1980, p. 8; Directiva cuya última modificación la constituye el Acta de adhesión de 1994.

⁽¹³⁾ DO L 183 de 29.6.1989, p. 1.

⁽¹⁴⁾ DO L 250 de 19.9.1984, p. 17.

b) *Biocidas de bajo riesgo*

Los biocidas que sólo contienen como sustancia activa una o más de las clasificadas en el anexo IA y que no contienen ninguna sustancia de posible riesgo.

En condiciones de uso, el biocida sólo planteará un bajo riesgo al ser humano, a los animales y al medio ambiente.

c) *Sustancias básicas*

Las sustancias que están clasificadas en el anexo IB y cuyo uso principal no es de plaguicida, pero que tienen un uso de menor importancia como biocidas, bien directamente, bien en un producto consistente en la sustancia y en un simple diluyente que no sea a su vez una sustancia de posible riesgo y que no esté directamente comercializado para su uso como biocida.

Las sustancias que pueden incluirse en el anexo IB de conformidad con el procedimiento establecido en los artículos 10 y 11 serán, entre otras, las siguientes:

- dióxido de carbono,
- nitrógeno,
- etanol,
- alcohol isopropílico,
- ácido acético,
- diatomita

d) *Sustancia activa*

Una sustancia o microorganismo, incluido un virus o un hongo, que ejerza una acción general o específica contra organismos nocivos.

e) *Sustancia de posible riesgo*

Toda sustancia que no sea la sustancia activa, que tenga la capacidad intrínseca de producir efectos nocivos en el ser humano, los animales o el medio ambiente, y esté presente o se produzca en un biocida en concentración suficiente para manifestar tal efecto.

Este tipo de sustancia, a menos que presente otros posibles riesgos, estaría clasificada normalmente como sustancia peligrosa en virtud de la Directiva 67/548/CEE del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas ⁽¹⁾ y estaría presente en el biocida con una concentración tal que el producto debería ser considerado peligroso con arreglo al artículo 3 de la Directiva 88/379/CEE del Consejo, de 7 de junio de 1988, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos ⁽²⁾.

(1) DO 196 de 16.8.1967, p. 1; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 94/69/CE (DO L 381 de 31.12.1994, p. 1).

(2) DO L 187 de 16.7.1988, p. 14.

f) *Organismo nocivo*

Todo organismo cuya presencia sea indeseable o que tenga un efecto dañino sobre el ser humano, sus actividades o los productos que utiliza o produce o sobre los animales o el medio ambiente.

g) *Residuos*

Una o varias de las sustancias presentes en un biocida que constituyan los restos de su utilización, incluidos los metabolitos de dichas sustancias y los productos resultantes de su degradación o reacción.

h) *Comercialización*

Cualquier suministro, a título oneroso o gratuito, o subsiguiente almacenamiento que no sea el almacenamiento seguido de la expedición fuera del territorio aduanero de la Comunidad o de la eliminación. La importación de un biocida en el territorio aduanero de la Comunidad se considerará como comercialización a efectos de la presente Directiva.

i) *Autorización*

El acto administrativo por el que la autoridad competente de un Estado miembro, previa presentación de una solicitud por parte del interesado, autoriza la comercialización de un biocida en su territorio o parte del mismo.

j) *Formulación marco*

Las especificaciones para un grupo de biocidas destinados al mismo uso y tipo de usuario.

Dicho grupo de productos deberá contener las mismas sustancias activas de las mismas especificaciones, y su composición sólo deberá presentar variaciones respecto de un biocida autorizado anteriormente, que no afecten ni al nivel de riesgo de aquéllos ni a su eficacia.

En este contexto, se entenderá por variación la tolerancia de una reducción del porcentaje de la sustancia activa, y/o una alteración de la composición porcentual de una o de más sustancias no activas y/o la sustitución de uno o más pigmentos, tintes o aromas por otros que presenten igual o menor riesgo y no disminuyan su eficacia.

k) *Registro*

El acto administrativo por el que la autoridad competente de un Estado miembro, tras la presentación de una solicitud por parte del interesado y previa verificación de que el expediente satisface los requisitos pertinentes de la presente Directiva, autoriza la comercialización de un biocida de bajo riesgo en su territorio o en parte del mismo.

l) *Carta de acceso*

Un documento, firmado por el propietario o los propietarios de los datos pertinentes protegidos en

virtud de las disposiciones de la presente Directiva, que declara que dichos datos podrán ser utilizados por la autoridad competente a efectos de conceder una autorización o un registro del biocida de conformidad con la presente Directiva.

2. A efectos de la presente Directiva, se aplicarán a:

- a) sustancias,
- b) preparados,
- c) investigación y desarrollo científico,
- d) investigación y desarrollo orientado a la transformación,

las definiciones del artículo 2 de la Directiva 67/548/CEE.

Artículo 3

Autorización de comercialización de biocidas

1. Los Estados miembros dispondrán que los biocidas no sean comercializados, ni utilizados en su territorio a menos que hayan sido autorizados en virtud de la presente Directiva.

2. No obstante lo dispuesto en el apartado 1:

- i) los Estados miembros deberán permitir, supeditados al registro, la comercialización y el uso de los biocidas de bajo riesgo, siempre que se haya presentado y verificado por las autoridades competentes un expediente conforme al apartado 3 del artículo 8.

Salvo que se especifique otra cosa, todas las disposiciones relativas a la autorización de la presente Directiva deberán aplicarse también al registro;

- ii) los Estados miembros permitirán la comercialización y el uso de las sustancias básicas a efectos biocidas cuando se hayan introducido en el anexo IB.

3. i) Todas solicitudes de autorización serán resueltas sin demora indebida.

- ii) Para las solicitudes de biocidas que requieran registro, la autoridad competente tomará una decisión dentro de un plazo de sesenta días.

4. Los Estados miembros deberán previa petición o podrán por su propia iniciativa, y cuando sea pertinente, establecer una formulación marco que comunicarán al solicitante cuando concedan una autorización para un determinado biocida.

Sin perjuicio de lo dispuesto en los artículos 8 y 12 y siempre que el solicitante tenga derecho a acceder a la formulación marco en forma de carta de acceso, cuando una solicitud posterior de autorización para un nuevo biocida se base en esta formulación marco, la autoridad competente adoptará una decisión al respecto en un plazo de sesenta días.

5. Los Estados miembros dispondrán que los biocidas deberán clasificarse, envasarse y etiquetarse según las disposiciones de la presente Directiva.

6. Sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado 1 del artículo 7, las autorizaciones se concederán por un período máximo de diez años a partir de la fecha en que por primera vez aparece o en que vuelve a incluirse la sustancia activa en los anexos I o IA para este tipo de producto, sin que rebasen la fecha límite especificada en los anexos I o IA para la sustancia activa; podrán renovarse tras verificar que se cumplen todavía las condiciones que imponen los apartados 1 y 2 del artículo 5. Cuando se haya presentado una solicitud de renovación, podrá concederse ésta, si procede, por el período de tiempo necesario para que las autoridades competentes de los Estados miembros puedan efectuar dicha verificación.

7. Los Estados miembros dispondrán que los biocidas deberán utilizarse de la forma adecuada, lo cual implicará que se cumplan las condiciones establecidas en el artículo 5 y las especificadas en las disposiciones de la presente Directiva relativas al etiquetado. Esa utilización llevará consigo la aplicación racional de una combinación de medidas apropiadas físicas, biológicas, químicas o de otro tipo que limiten al mínimo necesario el uso de biocidas. Cuando se utilicen biocidas en el lugar de trabajo, el uso se realizará con arreglo a los requisitos de las directivas relativas a la protección de los trabajadores.

Artículo 4

Reconocimiento recíproco de autorizaciones

1. Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 12, un biocida que haya sido ya autorizado o registrado en un Estado miembro será autorizado o registrado en otro Estado miembro antes de transcurridos ciento veinte días o sesenta días, respectivamente, desde la recepción de la solicitud en el otro Estado miembro, siempre que la sustancia activa del biocida esté incluida en los anexos I o IA y se ajuste a los requisitos de dichos anexos. Para el mutuo reconocimiento de autorizaciones la solicitud incluirá un resumen del expediente, conforme a lo dispuesto en la letra a) del apartado 2 del artículo 8 y en la sección X del anexo IIB o en la sección X del anexo IVB, según proceda, así como una copia legalizada de la primera autorización concedida. Para el mutuo reconocimiento del registro de biocidas de bajo riesgo, la solicitud incluirá los requisitos de los datos establecidos en el apartado 3 del artículo 8, excepto en lo que se refiere a los datos de eficacia para los que será suficiente un resumen.

La autorización podrá estar sujeta a disposiciones derivadas de la aplicación de otras medidas conformes a la normativa comunitaria, relacionadas con las condiciones de distribución y de uso de los biocidas destinados a la protección de la salud de los distribuidores, usuarios y trabajadores afectados.

Este procedimiento de reconocimiento mutuo se entiende sin perjuicio de las medidas tomadas por los Estados miembros con arreglo a la normativa comunitaria destinada a proteger la salud de los trabajadores.

2. Si, de conformidad con el artículo 5, un Estado miembro determina que:

- a) la especie objetivo no está presente en cantidades nocivas,
- b) se demuestra una tolerancia o resistencia inaceptable del organismo objetivo al biocida, o
- c) las circunstancias pertinentes relativas al uso del biocida, como el clima o el período de reproducción de las especies objetivo, difieren de forma significativa de las que se dan en el Estado miembro en que se autorizó por primera vez el biocida, y una autorización no modificada puede presentar, por consiguiente, riesgos inaceptables para el ser humano o el medio ambiente,

dicho Estado miembro podrá exigir que determinadas condiciones a las que se refieren las letras e), f), h), j) y l) del apartado 3 del artículo 20 se ajusten a las diferentes circunstancias, de modo que se cumplan las condiciones de concesión de autorización que figuran en el artículo 5.

3. Cuando un Estado miembro considere que un biocida de bajo riesgo que ha sido registrado por otro Estado miembro no observa la definición establecida en la letra b) del apartado 1 del artículo 2, podrá denegar provisionalmente el registro del biocida de bajo riesgo y comunicará inmediatamente su preocupación a la autoridad competente responsable de la verificación del expediente.

Si dentro del plazo máximo de noventa días no se ha llegado a un acuerdo entre las correspondientes autoridades, se remitirá el asunto a la Comisión para una decisión conforme al procedimiento establecido en el apartado 4.

4. No obstante lo dispuesto en los apartados 2 y 3, cuando un Estado miembro crea que un biocida autorizado por otro Estado miembro no puede cumplir las condiciones del apartado 1 del artículo 5 y, por consiguiente, se proponga denegar la autorización o el registro o establecer limitaciones a la autorización en determinadas circunstancias, lo notificará a la Comisión, a los demás Estados miembros y al solicitante y les proporcionará un documento explicativo en el que constarán el nombre y las especificaciones del producto y se explicarán los motivos por los que se propone denegar la autorización o establecer limitaciones a la misma.

La Comisión preparará una propuesta sobre estos asuntos, con arreglo al artículo 27, para una decisión de conformidad con el procedimiento establecido en el apartado 2 del artículo 28.

5. Si el procedimiento del apartado 4 lleva a la confirmación o a la denegación de un segundo o subsiguiente registro por parte de un Estado miembro, el Estado miembro que haya registrado previamente el biocida de bajo riesgo tomará en consideración, cuando el Comité permanente lo considere adecuado, dicha denegación y revisará su registro de conformidad con el artículo 6.

Si este procedimiento confirma el registro inicial, el Estado miembro que haya planteado el procedimiento registrará el biocida de bajo riesgo de que se trate.

6. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, los Estados miembros podrán rechazar, respetando lo establecido en el Tratado, el reconocimiento mutuo de autorizaciones concedidas para productos que entren en los tipos de producto 15, 17 y 23 del anexo V, siempre que dicha limitación esté justificada y no ponga en riesgo el objetivo de la presente Directiva.

Los Estados miembros se mantendrán mutuamente informados e informarán a la Comisión de toda decisión tomada a este respecto indicando los motivos.

Artículo 5

Condiciones para la concesión de una autorización

1. Los Estados miembros sólo autorizarán un biocida:

- a) si la sustancia o sustancias activas en él incluidas se encuentran mencionadas en las listas de los anexos I o IA y se cumplen todos los requisitos que disponen los anexos;
- b) si, a la luz de los conocimientos científicos y técnicos actuales y como consecuencia del examen del expediente especificado en el artículo 8 de acuerdo con los principios comunes de evaluación de expedientes, tal como se establece en el anexo VI resulta que, si se utiliza según está autorizado y teniendo en cuenta:

- todas las condiciones normales en las que puede usarse el biocida,
- cómo puede utilizarse el material tratado con dicho biocida,
- las consecuencias del uso y la eliminación,

el biocida:

- i) es suficientemente efectivo,
- ii) no tiene efectos inaceptables en los organismos objetivo, como resistencia inaceptable, o resistencia cruzada, o sufrimientos y dolores innecesarios para los vertebrados,
- iii) no tiene efectos inaceptables, por sí mismo o como consecuencia de sus residuos, en la salud humana o animal, directa o indirectamente (por

ejemplo, por el agua potable o los alimentos destinados al consumo humano o animal, el aire interior o consecuencias en el lugar de trabajo), o en las aguas superficiales y subterráneas,

- iv) no tiene efectos inaceptables por sí mismo o como consecuencia de sus residuos en el medio ambiente, teniendo en cuenta, en particular:
- su destino y distribución en el medio ambiente, en particular la contaminación de las aguas superficiales (inclusive las aguas marinas y de estuario), el agua potable y el agua subterránea,
 - su repercusión en los organismos distintos de los organismos objetivo;
- c) si puede determinarse la naturaleza y cantidad de sus sustancias activas y, cuando proceda, toda impureza o coadyuvante toxicológica o ecotoxicológicamente significativas, así como sus residuos de importancia toxicológica o ambiental que resulten de los usos autorizados, siguiendo los requisitos pertinentes de los anexos IIA, IIB, IIIA, IIIB, IVA o IVB;
- d) si se han determinado sus propiedades físicas y químicas y se consideran aceptables para los fines de uso, almacenamiento y transporte adecuados del producto.
2. Un biocida clasificado con arreglo al apartado 1 del artículo 20 como tóxico, muy tóxico o como carcinógeno o mutágeno, categoría 1 o 2, o clasificado como tóxico para la reproducción, categoría 1 o 2, no será autorizado para la comercialización al público en general o para su uso por este último.
3. La autorización podrá ser condicional y deberá estipular las condiciones de comercialización y uso necesarias para garantizar el cumplimiento de las disposiciones del apartado 1.
4. Cuando otras disposiciones comunitarias impongan requisitos que afecten a las condiciones de expedición de una autorización y de uso de un biocida y, en especial, estén destinadas a proteger la salud de los distribuidores, usuarios, trabajadores y consumidores, la de los animales o el medio ambiente, la autoridad competente las tendrá en cuenta cada vez que expida una autorización y, llegado el caso, la expedirá con sujeción a dichos requisitos.

Artículo 6

Revisión de una autorización

Durante el período para el que se haya concedido, una autorización podrá revisarse en cualquier momento, por ejemplo como consecuencia de una información recibida de conformidad con el artículo 14, cuando existan indi-

cios de que ya no se cumple alguna de las condiciones contempladas en el artículo 5. En ese caso, los Estados miembros podrán exigir al titular de la autorización o al solicitante al que se hubiera concedido una modificación de la autorización con arreglo al artículo 7 que presente la información adicional necesaria para dicha revisión. En caso necesario, podrá prorrogarse la autorización durante el tiempo necesario para completar la revisión, pero deberá prorrogarse durante el tiempo necesario para facilitar información adicional.

Artículo 7

Cancelación o modificación de una autorización

1. Se cancelará una autorización si:
 - a) la sustancia activa ya no está incluida en los anexos I o IA, de conformidad con la letra a) del apartado 1 del artículo 5;
 - b) ya no se cumplen las condiciones del apartado 1 del artículo 5 necesarias para obtener una autorización;
 - c) se descubre que la información en virtud de la cual se concedió la autorización contiene elementos falsos o engañosos.
2. Podrá cancelarse también una autorización si el titular de la autorización así lo solicita e indica los motivos de la cancelación.
3. Cuando un Estado miembro pretenda cancelar una autorización, informará de ello al titular de la misma y le oír. Al cancelar la autorización, el Estado miembro podrá conceder, para la eliminación o para el almacenamiento, comercialización y utilización de las existencias del producto, un plazo cuya duración dependerá del motivo de la cancelación, sin perjuicio del plazo que pueda establecer la decisión adoptada en virtud de la Directiva 76/769/CEE o según la letra a) del apartado 1.
4. En caso de que un Estado miembro lo considere necesario, según la evolución de los conocimientos científicos y técnicos y a fin de proteger la salud y el medio ambiente, podrá modificar las condiciones de utilización de una autorización y, en particular, la forma de utilización o las cantidades que deban utilizarse.
5. Podrá modificarse también una autorización si el titular de la autorización así lo solicita e indica los motivos de la modificación.
6. Cuando la modificación que se propone se refiera a una ampliación de la utilización, el Estado miembro ampliará la autorización con las condiciones particulares a que está sometida la sustancia activa con arreglo a los anexos I o IA.
7. Cuando la propuesta de modificación de una autorización implique cambios en las condiciones particulares

a que está sometida la sustancia activa en los anexos I o IA, sólo se harán dichos cambios tras la evaluación de la sustancia activa con respecto a los cambios propuestos, de acuerdo con los procedimientos que dispone el artículo 11.

8. Sólo se concederán modificaciones si se ha comprobado que siguen cumpliéndose las condiciones del artículo 5.

Artículo 8

Requisitos para la autorización

1. La solicitud de autorización se hará por o en nombre de la persona responsable de la primera comercialización de un biocida en un Estado miembro concreto y se presentará a la autoridad competente de dicho Estado miembro. Se exigirá a todos los solicitantes que tengan una oficina permanente en la Comunidad.

2. Los Estados miembros exigirán al solicitante de una autorización para un biocida que presente a la autoridad competente:

- a) un expediente o una carta de acceso sobre el biocida que, con arreglo a los conocimientos científicos y técnicos del momento, responda a los requisitos del anexo IVB o del anexo IIB y, cuando así se especifique, a las partes pertinentes del anexo IIIB, y
- b) para cada una de las sustancias activas del biocida, un expediente o una carta de acceso que, con arreglo a los conocimientos científicos y técnicos del momento, responda a los requisitos del anexo IVA o del anexo IIA y, cuando se especifique, a las partes pertinentes del anexo IIIA.

3. No obstante lo dispuesto en la letra a) del apartado 2, los Estados miembros exigirán que se presente un expediente en el que figuren los datos siguientes para un biocida de bajo riesgo:

i) solicitante:

- 1.1. nombre, apellidos y dirección,
- 1.2. fabricantes del biocida y de las sustancias activas (nombres y direcciones, incluida la sede del fabricante de la sustancia activa),
- 1.3. en su caso, una carta de acceso a todos los datos necesarios pertinentes;

ii) denominación y composición del biocida:

- 2.1. denominación comercial,
- 2.2. composición completa del biocida,
- 2.3. las propiedades físicas y químicas contempladas en la letra d) del apartado 1 del artículo 5;

iii) usos previstos:

- 3.1. tipo de producto (anexo V) y ámbito de uso,
- 3.2. categoría de usuarios,
- 3.3. método de uso;

iv) datos sobre la eficacia;

v) métodos analíticos;

vi) clasificación, envasado y etiquetado, incluido un proyecto de etiqueta, con arreglo al artículo 20;

vii) ficha de datos de seguridad preparada con arreglo al artículo 10 de la Directiva 88/379/CEE del Consejo, de 7 de junio de 1988, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos⁽¹⁾ o al artículo 27 de la Directiva 67/548/CEE.

4. En el expediente se incluirá una descripción completa y detallada de los estudios realizados y de los métodos empleados, o una referencia bibliográfica de los mismos. La información aportada con arreglo a lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 8 deberá ser suficiente para hacer una evaluación de los efectos y las propiedades de que se hace mención en las letras b), c) y d) del apartado 1 del artículo 5. Se presentará a la autoridad competente en forma de expedientes técnicos que contengan la información y los resultados de los estudios mencionados en los anexos IVA y IVB o en los anexos IIA y IIB y, cuando así se especifique, en las partes pertinentes de los anexos IIIA y IIIB.

5. No tendrá que facilitarse información que no sea necesaria por la naturaleza del biocida o de los usos a que se destine. Lo mismo se aplicará cuando no sea necesario científicamente o posible técnicamente facilitar esa información. En estos casos se presentará una justificación aceptable para la autoridad competente, como podría ser la existencia de una formulación marco que el solicitante tenga derecho a conocer.

6. Si de la evaluación del expediente se desprende que es necesaria más información, incluidos datos y resultados de ensayos complementarios, para evaluar los peligros del biocida, la autoridad competente pedirá al solicitante dicha información. El período de tiempo para la evaluación del expediente sólo dará comienzo cuando se haya completado el expediente.

7. La denominación de la sustancia activa se dará tal como está recogida en la lista del anexo I de la Directiva

(1) DO L 187 de 16.7.1988, p. 14; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 93/18/CEE (DO L 104 de 29.4.1993, p. 46).

67/548/CEE o, si no está incluida en ella, en la del Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (Einecs) o, si no está incluida en él, se le dará su denominación común de la Organización Internacional de Normalización (ISO). Si esta última no existe, la sustancia se designará por su denominación química de acuerdo con las normas de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (UIQPA).

8. Como principio general, los ensayos se realizarán según los métodos descritos en el anexo V de la Directiva 67/548/CEE. En caso de que un método no sea adecuado o no esté descrito, se usarán otros métodos reconocidos internacionalmente y justificados, siempre que sea posible. En su caso, los ensayos se llevarán a cabo de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 86/609/CEE del Consejo, de 24 de noviembre de 1986, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros respecto a la protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos ⁽¹⁾ y de la Directiva 87/18/CEE del Consejo, de 18 de diciembre de 1986, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas relativas a la aplicación de los principios de prácticas correctas de laboratorio y al control de su aplicación para las pruebas sobre las sustancias químicas ⁽²⁾.

9. Cuando existan datos generados antes de la adopción de la presente Directiva por métodos distintos de los establecidos en el anexo V de la Directiva 67/548/CEE, se decidirá si dichos datos son pertinentes a los efectos de la presente Directiva y si es necesario realizar nuevos ensayos con arreglo al anexo V caso por caso, teniendo en cuenta entre otros factores la necesidad de reducir al mínimo los ensayos con vertebrados.

10. Las autoridades competentes de las que hace mención el artículo 26 garantizarán que se abra un expediente administrativo para cada solicitud. Cada expediente administrativo contendrá al menos una copia de la solicitud, un registro de las decisiones administrativas que tomen los Estados miembros relativas a la solicitud y relativas a los expedientes presentados con arreglo al apartado 2, junto con un resumen de estos últimos. Los Estados miembros, a petición de las autoridades competentes y de la Comisión, proporcionarán a éstas los expedientes administrativos a los que se refiere el presente apartado, así como toda información necesaria para la completa comprensión de las solicitudes y, si se les pide, velarán por que los solicitantes aporten una copia de la documentación técnica prevista en el apartado 2.

11. Los Estados miembros podrán exigir que se faciliten muestras del preparado y de sus componentes.

12. Los Estados miembros podrán exigir que la solicitud de autorización se presente en su lengua o lenguas oficiales o en una de dichas lenguas.

⁽¹⁾ DO L 358 de 18.12.1986, p. 1.

⁽²⁾ DO L 15 de 17.1.1987, p. 29.

Artículo 9

Comercialización de sustancias activas

Los Estados miembros dispondrán que, cuando una sustancia determinada sea una sustancia activa para uso en biocidas, no se pueda comercializar para dicho uso a menos que:

- a) cuando la sustancia activa no estuviera comercializada antes de la fecha que se menciona en el apartado 1 del artículo 34, se haya presentado a un Estado miembro un expediente que satisfaga los requisitos del apartado 1 del artículo 11 y vaya acompañado de una declaración de que la sustancia activa está destinada a formar parte de un biocida. Esto no se aplicará a las sustancias que vayan a usarse en el sentido del artículo 17;
- b) esté clasificada, envasada y etiquetada conforme a las disposiciones de la Directiva 67/548/CEE

Artículo 10

Inclusión de una sustancia activa en los anexos I, IA o IB

1. A la luz de los conocimientos científicos y técnicos del momento, una sustancia activa se incluirá en los anexos I, IA o IB por un período inicial no superior a diez años, cuando quepa esperar que:

- los biocidas que contengan dicha sustancia activa,
- los biocidas de bajo riesgo que se ajusten a la definición de la letra b) del apartado 1 del artículo 2,
- las sustancias comerciales que se ajusten a la definición de la letra c) del apartado 1 del artículo 2,

cumplan las condiciones de las letras b), c) y d) del apartado 1 del artículo 5, teniendo en cuenta, cuando proceda, los efectos acumulativos derivados del uso de biocidas que contengan las mismas sustancias activas.

Una sustancia activa no podrá incluirse en el anexo IA cuando se clasifique con arreglo a la Directiva 67/548/CEE como:

- carcinógena,
- mutágena,
- tóxica para la reproducción,
- sensibilizante,
- o cuando sea bioacumulativa y no se degrade fácilmente.

Cuando resulte necesario, la inclusión de sustancias activas en el anexo IA se referirá a los intervalos de concentración en los cuales puede emplearse la sustancia.

2. La inclusión de una sustancia activa en los anexos I, IA o IB irá condicionada, en su caso:

i) a requisitos sobre:

- a) el grado de pureza mínimo de la sustancia activa,
- b) la naturaleza y el contenido máximo de determinadas impurezas,
- c) el tipo de producto en el que puede ser usada,
- d) el modo y el área de utilización,
- e) la designación de categorías de usuarios (por ejemplo, industriales, profesionales o no profesionales),
- f) otras condiciones particulares que resulten de la evaluación de la información que se haya hecho disponible en el contexto de la presente Directiva;

ii) al establecimiento de:

- a) un nivel aceptable de exposición del operario (NAEO), en caso necesario,
- b) cuando sea pertinente, una ingestión diaria aceptable (IDA) para el ser humano y un límite máximo de residuo (LMR),
- c) su destino y comportamiento en el medio ambiente y su repercusión sobre los organismos distintos de los organismos objetivo.

3. La inclusión de una sustancia activa en los anexos I, IA o IB se limitará a aquellos tipos de productos del anexo V con respecto a los cuales se han presentado datos pertinentes de conformidad con el artículo 8.

4. La inclusión de una sustancia activa en los anexos I, IA o IB podrá renovarse una o más veces por períodos que no excedan de diez años. La inclusión inicial, así como cualquier renovación de inclusión, podrán revisarse en cualquier momento cuando existan indicios de que ya no se cumple alguno de los requisitos de los que se hace mención en el apartado 1. Si es necesario, la renovación podrá concederse solamente durante el tiempo necesario para completar una revisión cuando se haya hecho una solicitud de renovación y se concederá por el tiempo necesario para facilitar la nueva información que exige el apartado 2 del artículo 11.

5. i) Podrá denegarse o retirarse la inclusión de una sustancia activa en el anexo I o, en su caso, en los anexos IA o IB:

— si la evaluación de la sustancia activa con arreglo al apartado 2 del artículo 11 pone de

manifiesto que, en las condiciones normales en que se puede utilizar en biocidas autorizados, sigue suscitando preocupaciones para la salud o el medio ambiente, y

— si en dicho anexo ya existe para el mismo tipo de producto otra sustancia activa que, según los conocimientos científicos y técnicos, presente un riesgo para la salud o para el medio ambiente significativamente menor.

Cuando se decida una denegación o una retirada por esta causa, se presentará una evaluación de una o de varias sustancias activas alternativas para demostrar que pueden utilizarse con un efecto similar en el organismo objetivo sin desventajas prácticas ni económicas importantes para el usuario y sin que haya riesgo mayor ni para la salud ni para el medio ambiente.

La evaluación se difundirá con arreglo a los procedimientos establecidos en el apartado 2 del artículo 11, para que se tome una decisión en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 y en el apartado 3 del artículo 28.

ii) La denegación o retirada de una sustancia incluida en el anexo I y, cuando sea pertinente, de los anexos IA o IB, se realizará en las siguientes condiciones:

1) la diversidad química de las sustancias activas deberá ser adecuada para reducir al mínimo la aparición de resistencia en el organismo objetivo;

2) deberá aplicarse sólo a sustancias activas que, cuando se utilicen en condiciones normales en biocidas autorizados, presenten un nivel de riesgo significativamente distinto;

3) deberá aplicarse sólo a las sustancias activas utilizadas en productos del mismo tipo;

4) deberá aplicarse sólo tras permitir, si fuera necesario, adquirir experiencia de su uso en la práctica cuando no exista ya;

5) los expedientes de datos completos de la evaluación que sirvan o hayan servido para incluir una sustancia en los anexos I, IA o IB deberán ponerse a disposición del Comité contemplado en el apartado 3 del artículo 28.

iii) La decisión de retirar una sustancia del anexo I no tendrá efecto inmediato, sino que se retrasará hasta un período máximo de cuatro años contados a partir de la fecha de la decisión.

*Artículo 11***Procedimiento de inclusión de una sustancia activa en los anexos I, IA o IB**

1. Se estudiará la inclusión o las modificaciones posteriores a dicha inclusión de una sustancia activa en los anexos I, IA o IB cuando:

- a) un solicitante haya presentado a la autoridad competente de uno de los Estados miembros:
 - i) un expediente sobre la sustancia activa que cumpla los requisitos del anexo IVA o los del anexo IIA y, cuando así se especifique, de las partes pertinentes del anexo IIIA;
 - ii) un expediente sobre al menos un biocida que contenga la sustancia activa que cumpla los requisitos del artículo 8, a excepción de su apartado 3;
- b) la autoridad competente que recibe la documentación haya verificado los expedientes y considere que cumplen los requisitos de los anexos IVA y IVB o los de los anexos IIA y IIB, así como los de los anexos IIIA y IIIB cuando proceda, acepte dichos expedientes y esté de acuerdo en que el solicitante envíe resúmenes de los expedientes a la Comisión y a los demás Estados miembros.

2. En el plazo de los doce meses siguientes a la aceptación de los expedientes, la autoridad competente receptora hará una evaluación de los mismos y enviará una copia a la Comisión, a los demás Estados miembros y al solicitante, junto con una recomendación de inclusión de la sustancia activa en los anexos I, IA o IB, u otro tipo de decisión.

Si de la evaluación de los expedientes se desprende que es necesaria información complementaria para hacer una evaluación completa, la autoridad competente receptora requerirá del solicitante dicha información. Se suspenderá el período de doce meses desde la fecha de emisión del requerimiento por parte de la autoridad competente hasta la fecha en que se reciba la información. La autoridad competente informará de sus actuaciones a los demás Estados miembros y a la Comisión al mismo tiempo que al solicitante.

3. Para evitar la situación en que sólo algunos Estados miembros realicen la evaluación de los expedientes, dicha evaluación podrá ser realizada por Estados miembros distintos del receptor. Esto podrá solicitarse en el momento de aceptación de los expedientes y se tomará la decisión con arreglo al procedimiento del apartado 2 del artículo 28. La decisión se adoptará a más tardar un mes después de la recepción de la petición por parte de la Comisión.

4. Al recibir la evaluación, la Comisión preparará sin demora indebida una propuesta con arreglo al procedimiento del artículo 27 para que se tome una decisión de conformidad con el procedimiento del apartado 3 del

artículo 28. La decisión se tomará a más tardar doce meses después de que la Comisión haya recibido la evaluación mencionada en el apartado 2.

*Artículo 12***Utilización para otros solicitantes de datos en poder de las autoridades competentes**

1. Los Estados miembros no harán uso de la información a la que se hace referencia en el artículo 8 en beneficio de un segundo solicitante u otro solicitante posterior:

- a) a menos que el segundo o posterior solicitante tenga la autorización escrita en forma de carta de acceso del primer solicitante para poder utilizar dicha información; o
- b) cuando se trate de una sustancia activa no comercializada en la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34, hasta transcurridos quince años a partir de la fecha de su primera inclusión en los anexos I o IA; o
- c) cuando se trate de una sustancia activa ya comercializada en la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34:
 - i) durante un período de diez años a partir de la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34 en el caso de cualquier información presentada a efectos de la presente Directiva, excepto cuando dicha información ya goce de protección conforme a la normativa nacional sobre biocidas. En estos casos, la información seguirá estando protegida en ese Estado miembro hasta que expire el plazo restante de protección de datos que establezca la normativa nacional, hasta un máximo de diez años a partir de la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34;
 - ii) durante un período de diez años a partir de la fecha de la inclusión de una sustancia activa en los anexos I o IA en el caso de información presentada por primera vez en apoyo de la primera inclusión en los anexos I o IA, bien de la sustancia activa, bien de un nuevo tipo de producto correspondiente a dicha sustancia activa;
- d) cuando se trate de información adicional presentada por primera vez en cualquiera de las circunstancias siguientes:
 - i) variación de los requisitos de inclusión en los anexos I o IA,
 - ii) mantenimiento de la inclusión en los anexos I o IA,

durante un período de cinco años a partir de la fecha de la decisión subsiguiente a la recepción de la información, a menos que dicho período de cinco años expire antes del período fijado en las letras b) y c) del apartado 1, en cuyo caso el período de cinco años se ampliará de modo que expire en la misma fecha que dichos períodos.

2. Los Estados miembros no harán uso de la información a la que se hace referencia en el artículo 8 en beneficio de un segundo solicitante u otro solicitante posterior:

- a) a menos que el segundo o posterior solicitante tenga la autorización escrita en forma de carta de acceso del primer solicitante para poder utilizar dicha información; o
- b) cuando se trate de biocidas que contengan una sustancia activa no comercializada en la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34, por un período de diez años a partir de la fecha de la primera autorización en cualquier Estado miembro; o
- c) en el caso de biocidas que contengan una sustancia activa ya comercializada en la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34:
 - i) por un período de diez años a partir de la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34 cuando se trate de cualquier información presentada a efectos de la presente Directiva, excepto cuando dicha información ya goce de protección conforme a la normativa nacional sobre biocidas. En estos casos, la información seguirá estando protegida en ese Estado miembro hasta que expire el plazo restante de protección de datos que establece la normativa nacional, hasta un máximo de diez años a partir de la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34;
 - ii) durante un período de diez años a partir de la fecha de la inclusión de una sustancia activa en los anexos I o IA en el caso de información presentada por primera vez en apoyo de la inclusión en los anexos I o IA, bien de la sustancia activa, bien de un nuevo tipo de producto correspondiente a dicha sustancia activa;
- d) cuando se trate de datos cualesquiera presentados por primera vez en una de las circunstancias siguientes:
 - i) variación de las condiciones de autorización de un biocida,
 - ii) presentación de datos necesarios para mantener la inclusión de una sustancia activa en los anexos I o IA,

por un período de cinco años a partir de la fecha de la primera recepción de la información adicional, a menos que dicho período de cinco años expire antes del período fijado en las letras b) y c), en cuyo caso el período de cinco años se ampliará de modo que expire en la misma fecha que dichos períodos.

3. En lo que se refiere a las decisiones que deben tomarse con arreglo a lo dispuesto en el apartado 5 del artículo 10, la información a que se hace referencia en los apartados 1 y 2 podrá ser utilizada por la Comisión, los Comités científicos mencionados en el artículo 27 y los Estados miembros.

Artículo 13

Cooperación en la utilización de los datos para la segunda solicitud de autorización y siguientes

1. En el caso de un biocida que ya haya sido autorizado de acuerdo con los artículos 3 y 5, y sin perjuicio de los requisitos del artículo 12, la autoridad competente podrá aceptar que un segundo solicitante u otros solicitantes posteriores hagan referencia a los datos facilitados por el primer solicitante en la medida en que el segundo solicitante o los solicitantes posteriores puedan probar que el biocida es semejante y sus sustancias activas son las mismas que las autorizadas en primer lugar, incluidos el grado de pureza y la naturaleza de las impurezas.

2. No obstante lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 8:

- a) el solicitante de autorización para un biocida, antes de llevar a cabo cualquier experimento con animales vertebrados, recabará de la autoridad competente del Estado miembro en que vaya a presentar su solicitud la oportuna información acerca de:
 - si el biocida para el que se vaya a presentar la solicitud es semejante a otro biocida que haya sido ya autorizado, y
 - el nombre y dirección del titular o titulares de la autorización o autorizaciones anteriores.

La petición de información irá acompañada de documentos que acrediten que el solicitante potencial tiene intención de pedir una autorización por cuenta propia y que se halla disponible el resto de la información especificada en el apartado 2 del artículo 8;

- b) tras asegurarse de que el solicitante tiene intención de presentar tal solicitud, la autoridad competente del Estado miembro facilitará el nombre y la dirección del titular o titulares de autorizaciones anteriores correspondientes y comunicará a éstos el nombre y la dirección del solicitante.

El titular o titulares de autorizaciones anteriores y el solicitante deberán realizar todas las gestiones necesarias para llegar a un acuerdo sobre el empleo conjunto de información, al objeto de evitar, si es posible, la repetición de pruebas sobre animales vertebrados.

Las autoridades competentes de los Estados miembros instarán a los poseedores de dicha información a colaborar en la aportación de los datos exigidos con el fin de limitar la repetición de pruebas sobre animales vertebrados.

Si el solicitante y los titulares de autorizaciones anteriores no llegasen a un acuerdo para compartir la información, los Estados miembros podrán adoptar medidas nacionales que obliguen al solicitante y a los titulares de autorizaciones

nes anteriores establecidos en su territorio a compartir la información, con objeto de evitar que se repitan ensayos sobre animales vertebrados y determinar al mismo tiempo el procedimiento para la utilización de la información y el equilibrio razonable entre los intereses de las partes afectadas.

Artículo 14

Nueva información

1. Los Estados miembros dispondrán que el poseedor de una autorización para un biocida notifique inmediatamente a la autoridad competente la información que conozca o que puede razonablemente esperarse que conozca relativa a una sustancia activa o un biocida que la contenga y que pueda influir en el mantenimiento de la autorización. Se notificará, en particular, lo siguiente:

- los nuevos conocimientos o información sobre los efectos de la sustancia activa o del biocida en el ser humano o el medio ambiente,
- los cambios en el origen o composición de la sustancia activa,
- los cambios en la composición de un biocida,
- el desarrollo de resistencia,
- los cambios de tipo administrativo u otros aspectos como el tipo de envasado.

2. Los Estados miembros comunicarán inmediatamente a los demás Estados miembros y a la Comisión cualquier información que reciban referente a efectos potencialmente nocivos para el ser humano o el medio ambiente o a la nueva composición de un biocida, sus sustancias activas, impurezas, coadyuvantes o residuos.

Artículo 15

Excepciones a los requisitos

1. No obstante lo dispuesto en los artículos 3 y 5, un Estado miembro podrá autorizar temporalmente, durante un período no superior a ciento veinte días, la comercialización de biocidas que no cumplan los requisitos de la presente Directiva para una utilización controlada y limitada si tal medida fuera necesaria debido a un peligro imprevisto que no pueda controlarse por otros medios. En ese caso, el Estado miembro interesado informará inmediatamente a los demás Estados miembros y a la Comisión de la medida tomada y de la justificación para ello. La Comisión hará una propuesta y se decidirá sin demora, con arreglo al procedimiento establecido en el apartado 2 del artículo 28, si la acción emprendida por el Estado miembro puede ampliarse, por un período que se determinará, repetirse o revocarse y en qué condiciones.

2. No obstante lo dispuesto en la letra a) del apartado 1 del artículo 5 y hasta que una sustancia activa figure en la lista de los anexos I o IA, un Estado miembro podrá autorizar provisionalmente, por un período no superior a tres años, la comercialización de un biocida que contenga una sustancia activa no incluida en los anexos I o IA y todavía no comercializada en la fecha que se menciona en el apartado 1 del artículo 34 para finalidades que no sean las definidas en las letras c) y d) del apartado 2 del artículo 2. Dicha autorización podrá concederse únicamente si, tras la evaluación de los expedientes en virtud del artículo 11, el Estado miembro considera:

- que la sustancia activa cumple los requisitos del artículo 10, y
- que puede suponerse que el biocida cumplirá las condiciones de las letras b), c) y d) del apartado 1 del artículo 5,

y ningún otro Estado miembro, con arreglo al resumen que reciba, plantea objeciones legítimas, en virtud del apartado 2 del artículo 18, por no estar completos los expedientes. Cuando se planteen objeciones, se tomará sin demora injustificada, con arreglo al procedimiento establecido en el apartado 2 del artículo 28, una decisión sobre si los expedientes están completos.

Si, tras los procedimientos establecidos en el artículo 27 y en el apartado 2 del artículo 28, se decide que la sustancia activa no cumple los requisitos especificados en el artículo 10, el Estado miembro velará por que se cancele la autorización provisional.

En los casos en que la evaluación de los expedientes con objeto de incluir una sustancia activa en los anexos I o IA no se haya completado a la expiración del período de tres años, la autoridad competente podrá seguir autorizando de manera provisional el producto por un período no superior a un año, siempre que pueda suponerse razonablemente que la sustancia activa cumplirá los requisitos del artículo 10. Los Estados miembros informarán de esa medida a los demás Estados miembros y a la Comisión.

Artículo 16

Medidas transitorias

1. No obstante, asimismo, lo dispuesto en el apartado 1 del artículo 3, en el apartado 1 del artículo 5, en los apartados 2 y 4 del artículo 8, y sin perjuicio de los apartados 2 y 3, un Estado miembro podrá, durante un período de diez años a partir de la fecha a que se hace mención en el apartado 1 del artículo 34, seguir aplicando su sistema o práctica actual de comercialización de biocidas. Podrá, en particular, de conformidad con sus normas nacionales, autorizar la comercialización en su territorio de un biocida que contenga sustancias activas

no incluidas en los anexos I o IA para ese tipo de producto. Estas sustancias activas ya deberán estar comercializadas en la fecha mencionada en el apartado 1 del artículo 34 como sustancias activas de un biocida con fines distintos de los definidos en las letras c) y d) del apartado 2 del artículo 2.

2. Tras la adopción de la presente Directiva, la Comisión iniciará un programa de trabajo de diez años para el estudio sistemático de todas las sustancias activas ya comercializadas en la fecha a que se hace mención en el apartado 1 del artículo 34 como sustancias activas de biocidas con fines distintos de los definidos en las letras c) y d) del apartado 2 del artículo 2. Las disposiciones necesarias para el establecimiento y la aplicación del programa, incluida la fijación de prioridades para la evaluación de las diferentes sustancias activas y el calendario correspondiente, se recogerán en un Reglamento que se adoptará con arreglo al procedimiento establecido en el apartado 3 del artículo 28. Dos años a más tardar antes de que concluya el programa de trabajo, la Comisión presentará al Parlamento Europeo y al Consejo un informe sobre los progresos del programa.

Durante dicho período de diez años y a partir de la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34 podrá decidirse, de conformidad con el procedimiento del apartado 3 del artículo 28, que una sustancia activa se incluya en los anexos I, IA o IB, así como las condiciones en que deba incluirse, o bien, en los casos en que no se cumplan los requisitos del artículo 10 o no se hayan presentado la información y los datos exigidos dentro del período prescrito, que dicha sustancia activa no se incluya en los anexos I, IA o IB.

3. Después de tomar la decisión de incluir o no una sustancia activa en los anexos I, IA o IB, los Estados miembros velarán por que se concedan, se modifiquen o se cancelen, según convenga, las autorizaciones o, en su caso, los registros de biocidas que contengan dichas sustancias activas y cumplan las disposiciones de la presente Directiva.

4. Cuando, tras una revisión de la sustancia activa, se concluya que dicha sustancia no cumple los requisitos del artículo 10 y que, por consiguiente, no puede incluirse en los anexos I, IA o IB, la Comisión presentará propuestas para limitar la comercialización y el uso de dicha sustancia de conformidad con la Directiva 76/769/CEE.

5. Las disposiciones de la Directiva 83/189/CEE del Consejo, de 29 de marzo de 1983, por la que se establece un procedimiento para facilitar información en el ámbito de las normas y regulaciones técnicas ⁽¹⁾ deberán continuarse aplicándose durante el período transitorio a que se hace mención en el apartado 2.

(1) DO L 109 de 26.4.1983, p. 8; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 94/10/CE (DO L 100 de 19.4.1994, p. 30).

Artículo 17

Investigación y desarrollo

1. No obstante lo dispuesto en el artículo 3, los Estados miembros dispondrán que los ensayos o experimentos con fines de investigación y desarrollo que impliquen la comercialización de un biocida no autorizado o de una sustancia activa destinada exclusivamente a ser utilizada en un biocida sólo puedan realizarse si:

- a) en el caso de la investigación y desarrollo científicos, las personas interesadas crean y mantienen registros escritos que pormenoricen la identidad del biocida o de la sustancia activa, datos de etiquetado, cantidades facilitadas y los nombres y direcciones de aquellas personas que reciben el biocida o la sustancia activa, y constituyen un expediente que contenga todos los datos disponibles sobre los posibles efectos en la salud humana o animal o el impacto en el medio ambiente. La autoridad competente tendrá acceso a esta información, a petición propia;
- b) en el caso de la investigación y desarrollo orientados a procesos, la información solicitada en la letra a) se notifica antes de la comercialización a la autoridad competente del Estado miembro en que se vaya a comercializar y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se vayan a realizar los ensayos o experimentos.

2. Los Estados miembros dispondrán que un biocida no autorizado o una sustancia activa para uso exclusivo en un biocida no pueda comercializarse con fines de cualquier ensayo o experimento que puedan llevar consigo o dar como resultado la liberación al medio ambiente, salvo que la autoridad competente haya evaluado los datos de que dispone y haya expedido una autorización a tal fin que limite las cantidades que vayan a usarse y las zonas que vayan a tratarse y eventualmente imponga condiciones adicionales.

3. Cuando cualquier ensayo o experimento tenga lugar en un Estado miembro distinto del Estado miembro en que se comercializa el biocida, el solicitante deberá obtener una autorización de ensayos o experimentos de la autoridad competente del Estado miembro en cuyo territorio vayan a realizarse los ensayos o experimentos.

Si los ensayos o experimentos propuestos que se mencionan en los apartados 1 y 2 pudieran tener efectos nocivos para la salud humana o animal o una influencia adversa inaceptable sobre el medio ambiente, el Estado miembro de que se trate podrá prohibirlos o autorizarlos sólo en las condiciones que considere necesarias para evitar dichas consecuencias.

4. El apartado 2 no se aplicará cuando el Estado miembro haya concedido a la persona interesada el derecho de realizar determinados experimentos y ensayos y haya fijado las condiciones bajo las que deben llevarse a cabo.

5. Los criterios comunes para la aplicación del presente artículo, en particular las cantidades máximas de sustancias activas o biocidas que pueden liberarse durante los experimentos y los datos mínimos que deberán presentarse de conformidad con el apartado 2, se adoptarán con arreglo al procedimiento previsto en el apartado 2 del artículo 28.

Artículo 18

Intercambio de información

1. En el plazo de un mes después de finalizar cada trimestre, los Estados miembros se informarán unos a otros e informarán a la Comisión de todos los biocidas que hayan sido autorizados o registrados en su territorio o a los que se haya denegado, modificado, renovado o cancelado una autorización o un registro, indicando como mínimo:

- a) el nombre y apellidos o razón social del solicitante o del titular de la autorización o del registro;
- b) la denominación comercial del biocida;
- c) el nombre y cantidad de cada sustancia activa que contenga, así como el nombre y cantidad de cada una de las sustancias peligrosas en la acepción del apartado 2 del artículo 2 de la Directiva 67/548/CEE y su clasificación;
- d) el tipo de producto y el uso o los usos para los que esté autorizado;
- e) el tipo de formulación;
- f) los límites propuestos de residuos que se hayan determinado;
- g) las condiciones de la autorización y, cuando proceda, los motivos de la modificación o cancelación de una autorización;
- h) si el producto es de un tipo especial (por ejemplo, un producto incluido en una formulación marco o un biocida de bajo riesgo).

2. Cuando un Estado miembro reciba el resumen de los expedientes con arreglo a la letra b) del apartado 1 del artículo 11 y al apartado 2 del artículo 15 y tenga motivos legítimos para creer que están incompletos, lo comunicará de inmediato a la autoridad competente responsable de la evaluación de los expedientes e informará de ello, sin retraso injustificado, a la Comisión y a los demás Estados miembros.

3. Cada Estado miembro redactará una lista anual de los biocidas autorizados o registrados en su territorio y comunicará dicha lista a los demás Estados miembros y a la Comisión.

4. Con arreglo al procedimiento previsto en el apartado 2 del artículo 28, se establecerá un sistema normalizado de información para facilitar la aplicación de los apartados 1 y 2.

5. La Comisión elaborará un informe sobre la aplicación de la presente Directiva y, en particular, sobre el funcionamiento de los procedimientos simplificados (formulaciones marco, biocidas de bajo riesgo y sustancias específicas) siete años después de la fecha a que se hace mención en el apartado 1 del artículo 34. La Comisión presentará al Consejo el informe, acompañado de propuestas si es necesario.

Artículo 19

Confidencialidad

1. No obstante lo dispuesto en la Directiva 90/313/CEE del Consejo, de 7 de junio de 1990, relativa a la libertad de acceso a la información sobre medio ambiente⁽¹⁾, todo solicitante podrá indicar a la autoridad competente la información que considere sensible desde el punto de vista comercial y cuya difusión le produciría un perjuicio comercial o industrial y que, por ello, desea que sea confidencial respecto a cualquiera que no sea la autoridad competente o la Comisión. En cada caso se exigirá una justificación completa. Sin perjuicio de la información a que se hace referencia en el apartado 3 y de lo dispuesto en las Directivas 67/548/CEE y 88/379/CEE, los Estados miembros tomarán las medidas necesarias para garantizar la confidencialidad de la composición de las formulaciones de un producto si así lo pide el solicitante.

2. La autoridad competente que reciba la solicitud decidirá, basándose en las pruebas documentales presentadas por el solicitante, la información que se considerará confidencial según lo dispuesto en el apartado 1.

La información que la autoridad competente que recibe la solicitud haya considerado confidencial será tratada como confidencial por las demás autoridades competentes, los Estados miembros y la Comisión.

3. Una vez que se haya concedido la autorización, en ningún caso tendrán carácter confidencial:

- a) el nombre y la dirección del solicitante;
- b) el nombre y la dirección del fabricante del biocida;
- c) el nombre y la dirección del fabricante de la sustancia activa;
- d) la denominación y el contenido de la sustancia o las sustancias activas en el biocida ni la denominación del biocida;

⁽¹⁾ DO L 158 de 6.10.1990, p. 40.

- e) las denominaciones de otras sustancias que se consideren peligrosas con arreglo a lo dispuesto en la Directiva 67/548/CEE y que contribuyan a la clasificación del producto;
- f) los datos físicos y químicos relativos a la sustancia activa y al biocida;
- g) cualquier método utilizado para hacer inofensivos la sustancia activa o el biocida;
- h) el resumen de los resultados de los ensayos que exige el artículo 8 para determinar la eficacia del producto o de la sustancia y sus efectos en los seres humanos, los animales y el medio ambiente, así como su capacidad para provocar resistencia, en su caso;
- i) los métodos y precauciones recomendados para reducir los riesgos debidos a la manipulación, el almacenamiento, el transporte, el uso, el incendio u otros riesgos;
- j) las fichas de datos de seguridad;
- k) los métodos de análisis que establece la letra c) del apartado 1 del artículo 5;
- l) los métodos de eliminación del producto y su envase;
- m) los procedimientos que deberán seguirse y las medidas que deberán adoptarse en caso de derrame o fuga;
- n) los primeros auxilios que deberán dispensarse y los consejos médicos que deberán darse en caso de que se produzcan daños a personas.

Si el solicitante, fabricante o importador del biocida o de la sustancia activa revelara posteriormente información que antes era confidencial, deberá informar de ello a la autoridad competente.

4. Con arreglo a los procedimientos del apartado 2 del artículo 28, se decidirán las disposiciones detalladas y la forma de hacer pública la información y de aplicar lo dispuesto en el presente artículo.

Artículo 20

Clasificación, envasado y etiquetado de biocidas

1. Los biocidas se clasificarán con arreglo a las disposiciones relativas a la clasificación de la Directiva 88/379/CEE.
2. Los biocidas se envasarán con arreglo al artículo 6 de la Directiva 88/379/CEE. Además:
 - a) los productos que puedan confundirse con alimentos, bebidas o piensos se envasarán de forma que se reduzca al mínimo la posibilidad de tal confusión;

- b) los productos que estén al alcance del público en general y puedan confundirse con alimentos, bebidas o piensos contendrán componentes que disuadan de su consumo.

3. Los biocidas se etiquetarán con arreglo a las disposiciones relativas al etiquetado de la Directiva 88/379/CEE. Las etiquetas no deberán conducir a error ni dar una imagen exagerada del producto, y tampoco mencionarán, en cualquier caso, las indicaciones «biocida de bajo riesgo», «no tóxico», «inofensivo» ni advertencias similares. Además, la etiqueta mostrará de forma clara e indeleble lo siguiente:

- a) identidad de todas las sustancias activas y su concentración en unidades métricas;
- b) número de autorización concedido al biocida por la autoridad competente;
- c) tipo de preparado (por ejemplo, concentrados líquidos, gránulos, polvos, sólidos, etc.);
- d) usos para los que se autoriza el biocida (por ejemplo, protector para madera, desinfección, biocida de superficie, antiincrustante, etc.);
- e) instrucciones de uso y dosificación, expresada en unidades métricas, para cada uso contemplado en los términos de la autorización;
- f) detalles de efectos adversos probables, directos o indirectos, e instrucciones de primeros auxilios;
- g) la frase «Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto» en caso de que vaya acompañado de un prospecto;
- h) instrucciones para la eliminación segura del biocida y de su envase, incluida, cuando proceda, cualquier prohibición de reutilización del envase;
- i) el número o designación del lote del preparado y la fecha de caducidad pertinente para las condiciones normales de almacenamiento;
- j) el período de tiempo necesario para que se produzca el efecto biocida, el intervalo que debe observarse entre aplicaciones del biocida o entre la aplicación y el próximo uso del producto tratado, o el próximo acceso del ser humano o los animales a la zona en que se ha utilizado el biocida, incluidos detalles sobre los medios y las medidas de descontaminación y la duración de la ventilación necesaria de las zonas tratadas; detalles sobre el modo de limpiar adecuadamente el equipo; detalles sobre las medidas preventivas necesarias durante la utilización, el almacenamiento y el transporte (por ejemplo, ropa y equipo de protección personal, medidas de protección contra el

fuego, protección de muebles, traslado de alimentos o de piensos e instrucciones para evitar la exposición de los animales);

y, cuando proceda:

- k) las categorías de usuarios a los que se limita el biocida;
- l) información de cualquier peligro específico para el medio ambiente, en particular por lo que respecta a la protección de los organismos distintos del organismo objetivo y a evitar la contaminación del agua;
- m) en el caso de los biocidas microbiológicos, los requisitos de etiquetado de conformidad con la Directiva 90/679/CEE del Consejo, de 26 de noviembre de 1990, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo⁽¹⁾.

Los Estados miembros exigirán que los requisitos de las letras a), b), d) y, cuando proceda, g) y k) vayan siempre indicados en la etiqueta del producto.

Los Estados miembros permitirán que los requisitos de las letras c), e), f), h), i), j) y l) del apartado 3 vayan indicados en otro lugar del envase o en un folleto adicional que forme parte integrante del envase. Se considerará que esta información forma parte de la etiqueta a efectos de la presente Directiva.

4. Cuando un biocida identificado como insecticida, acaricida, rodenticida, avicida y molusquicida quede autorizado con arreglo a la presente Directiva y esté igualmente sometido a clasificación, envasado y etiquetado con arreglo a la Directiva 78/631/CEE del Consejo, de 26 de junio de 1978, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de clasificación, envasado y etiquetado de los preparados peligrosos (plaguicidas)⁽²⁾ en virtud de otras disposiciones comunitarias, los Estados miembros permitirán efectuar cambios en el envasado y etiquetado de dicho producto que pueden ser necesarios como consecuencia de dichas disposiciones, siempre y cuando no entren en conflicto con las condiciones de una autorización expedida con arreglo a la presente Directiva.

5. Los Estados miembros podrán exigir que se les suministren muestras, modelos o proyectos de los envases, las etiquetas y los prospectos.

6. Los Estados miembros deberán supeditar la comercialización de biocidas en sus territorios al etiquetado de los mismos en su lengua o lenguas nacionales.

⁽¹⁾ DO L 374 de 31.12.1990, p. 1; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 95/30/CE (DO L 155 de 6.7.1995, p. 41).

⁽²⁾ DO L 206 de 29.7.1978, p. 13; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 92/32/CEE (DO L 154 de 5.6.1992, p. 1).

Artículo 21

Ficha de datos de seguridad

Los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para garantizar que se establezca un sistema específico de información para permitir que los usuarios profesionales e industriales de biocidas y, en su caso, otros usuarios, tomen las medidas necesarias tanto para la protección del medio ambiente y la salud como para la higiene y seguridad en el lugar de trabajo. Para ello se utilizará una ficha de datos de seguridad que facilitarán los responsables de la comercialización del producto.

La ficha de datos de seguridad se elaborará del siguiente modo:

- para los biocidas clasificados como peligrosos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 de la Directiva 88/379/CEE,
- para las sustancias activas utilizadas exclusivamente en biocidas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 de la Directiva 67/548/CEE.

Artículo 22

Publicidad

1. Los Estados miembros exigirán que toda publicidad de un biocida vaya acompañada de las frases «Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo».

Las frases resaltarán claramente dentro del conjunto de la publicidad.

Los Estados miembros dispondrán que los anunciantes puedan sustituir en las frases establecidas la palabra «biocidas» por una descripción exacta del tipo de producto que se anuncia, por ejemplo, protectores de la madera, desinfectantes, biocidas de superficie, productos antiincrustantes, etc.

2. Los Estados miembros exigirán que la publicidad de los biocidas no se refiera al producto de forma que induzca a error respecto a los riesgos que entraña el biocida para el ser humano o el medio ambiente.

En ningún caso podrá aparecer en la publicidad de un biocida la mención «biocida de bajo riesgo», «no tóxico», «inofensivo» ni cualquier indicación similar.

Artículo 23

Control toxicológico

Los Estados miembros designarán el organismo u organismos encargados de recibir la información relativa a los

biocidas comercializados, incluida la relativa a su composición química, y de facilitar dicha información en los casos en que se sospeche que hay intoxicación causada por biocidas. Dicha información sólo podrá ser utilizada para dar respuesta a un requerimiento de orden médico mediante la propuesta de medidas tanto preventivas como curativas, en particular en caso de urgencia. Los Estados miembros velarán por que la información no se utilice para fines diferentes.

Los Estados miembros tomarán las medidas necesarias para que los organismos designados ofrezcan todas las garantías necesarias de que se preservará el carácter confidencial de las informaciones recibidas. Los Estados miembros velarán por que los organismos designados dispongan de toda la información necesaria para el desempeño de las tareas de las que son responsables, procedente de los fabricantes o de las personas responsables de la comercialización.

Para los biocidas ya comercializados en la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34, los Estados miembros tomarán las medidas necesarias para dar cumplimiento a lo dispuesto en la presente Directiva en un plazo de tres años a partir de la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34.

Artículo 24

Cumplimiento de los requisitos

Los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para que los biocidas que se estén comercializando se controlen de forma que pueda comprobarse si cumplen los requisitos de la presente Directiva.

Tras la fecha contemplada en el apartado 1 del artículo 34, los Estados miembros presentarán cada tres años a la Comisión, antes del 30 de noviembre del tercer año, un informe sobre su actuación en esta materia junto con información sobre cualquier intoxicación debida a biocidas. La Comisión preparará y publicará, en el plazo de un año tras la recepción de dicha información, un informe de síntesis.

Artículo 25

Tasas

Los Estados miembros establecerán sistemas que obliguen a quienes deseen comercializar o hayan comercializado biocidas y a quienes apoyen la inclusión de sustancias activas en los anexos I, IA o IB a pagar las tasas que correspondan lo más posible a los costes de aplicación de todos los distintos procedimientos derivados de las disposiciones de la presente Directiva.

Artículo 26

Autoridades competentes

1. Los Estados miembros nombrarán a la autoridad competente o las autoridades competentes responsables de llevar a cabo las tareas impuestas a los Estados miembros por la presente Directiva.

2. Los Estados miembros informarán a la Comisión de la identidad de su autoridad competente o de sus autoridades competentes a más tardar en la fecha indicada en el apartado 1 del artículo 34.

Artículo 27

Procedimientos de la Comisión

1. Cuando la Comisión reciba de un Estado miembro:

- a) bien una evaluación y recomendaciones relativas a una sustancia activa, de conformidad con el apartado 2 del artículo 11 y con el apartado 5 del artículo 10,
- b) o bien una propuesta de denegación de autorización o registro y un documento justificativo, de conformidad con el apartado 4 del artículo 4,

concederá un período de noventa días durante el cual otros Estados miembros y el solicitante podrán presentar alegaciones por escrito sobre lo anteriormente expuesto.

2. Al final del período de alegaciones, la Comisión, basándose en:

- los documentos recibidos del Estado miembro que haya evaluado los expedientes,
- todos los dictámenes de los Comités científicos consultivos,
- las observaciones recibidas de otros Estados miembros y de los solicitantes, así como
- cualquier otra información pertinente,

preparará un proyecto de decisión con arreglo a los correspondientes procedimientos establecidos en los apartados 2 o 3 del artículo 28.

3. La Comisión pedirá al solicitante y/o a su representante autorizado que le envíe comentarios sobre la propuesta, salvo que se prevea una decisión favorable.

Artículo 28

Comités y procedimientos

1. La Comisión estará asistida por un Comité permanente de biocidas (en lo sucesivo «el Comité perma-

nente» o «el Comité») para ayudarla en sus tareas. El Comité permanente estará compuesto por representantes de los Estados miembros y presidido por un representante de la Comisión. El Comité permanente adoptará su propio reglamento interno.

2. Para las cuestiones sometidas al Comité permanente en virtud del artículo 4, del apartado 3 del artículo 11, de los artículos 15, 17, 18 y 19, de la letra b) del apartado 1 del artículo 27 y de los artículos 29 y 33, y para la elaboración de los datos específicos por tipo de producto a que se hace mención en el anexo V y que deberá basarse en los anexos IIIA y IIIB y, en su caso, en los anexos IVA y IVB, el representante de la Comisión presentará al Comité un proyecto de las medidas que deban tomarse. El Comité emitirá su dictamen sobre dicho proyecto en un plazo que el presidente podrá determinar en función de la urgencia de la cuestión de que se trate. El dictamen se emitirá según la mayoría prevista en el apartado 2 del artículo 148 del Tratado para adoptar aquellas decisiones que el Consejo deba tomar a propuesta de la Comisión. Con motivo de la votación en el Comité, los votos de los representantes de los Estados miembros se ponderarán de la manera definida en el artículo anteriormente citado. El presidente no tomará parte en la votación.

La Comisión adoptará las medidas previstas, que serán inmediatamente aplicables. No obstante, cuando no estén conformes con el dictamen emitido por el Comité, la Comisión comunicará inmediatamente dichas medidas al Consejo. En este caso:

La Comisión aplazará la aplicación de las medidas que haya decidido por un período de tres meses a partir de la fecha de la comunicación.

El Consejo, por mayoría cualificada, podrá tomar una decisión diferente dentro del plazo previsto en el párrafo anterior.

3. Para las cuestiones sometidas al Comité permanente en virtud del artículo 10, del apartado 4 del artículo 11, del artículo 16, de la letra a) del apartado 1 y del apartado 2 del artículo 27 y del artículo 32, el representante de la Comisión presentará al Comité un proyecto de las medidas que deban tomarse. El Comité emitirá su dictamen sobre dicho proyecto en un plazo que el presidente podrá determinar en función de la urgencia de la cuestión de que se trate. El dictamen se emitirá según la mayoría prevista en el apartado 2 del artículo 148 del Tratado para adoptar aquellas decisiones que el Consejo deba tomar a propuesta de la Comisión. Con motivo de la votación en el Comité, los votos de los representantes de los Estados miembros se ponderarán de la manera definida en el artículo anteriormente citado. El presidente no tomará parte en la votación.

La Comisión adoptará las medidas previstas cuando sean conformes al dictamen del Comité.

Cuando las medidas previstas no estén conformes con el dictamen del Comité o en caso de ausencia de dictamen, la Comisión someterá sin demora al Consejo una propuesta relativa a las medidas que deban tomarse. El Consejo se pronunciará por mayoría cualificada.

Si, transcurrido el plazo de tres meses a partir de la fecha de remisión al Consejo, éste no se hubiere pronunciado, la Comisión adoptará las medidas propuestas, excepto cuando el Consejo se haya pronunciado por mayoría simple.

Artículo 29

Adaptación al progreso técnico

Con arreglo al procedimiento del apartado 2 del artículo 28, se adoptarán las modificaciones necesarias para adecuar al progreso técnico los anexos IIA, IIB, IIIA, IIIB, IVA y IVB y las descripciones de los tipos de productos que figuran en el anexo V, así como para especificar los requisitos relativos a los datos para cada uno de dichos tipos de productos.

Artículo 30

Modificación o adaptación de los anexos V y VI

Con arreglo a los procedimientos establecidos en el Tratado, el Consejo y el Parlamento Europeo, a propuesta de la Comisión, deberán modificar o adaptar al progreso técnico los títulos de los tipos de productos del anexo V y las disposiciones del anexo VI.

Artículo 31

Responsabilidad civil y penal

La concesión de una autorización y cualquier otra medida tomada de conformidad con la presente Directiva se entenderá sin perjuicio de la responsabilidad civil y penal general, en los Estados miembros, del fabricante y, cuando proceda, de la persona responsable de la comercialización o del uso del biocida.

Artículo 32

Cláusula de salvaguardia

Cuando un Estado miembro tenga razones válidas para considerar que un biocida que haya autorizado o registrado o que deba autorizar de conformidad con el artículo 3 o con el artículo 4 constituye un riesgo inaceptable para la salud humana o animal o para el medio ambiente, podrá restringir o prohibir provisionalmente el uso o la venta de dicho producto en su territorio, de lo cual informará inmediatamente a la Comisión y a los demás Estados miembros, exponiendo

las razones de su decisión. Se tomará una decisión sobre el asunto en un plazo de noventa días, con arreglo al procedimiento del apartado 3 del artículo 28.

Artículo 33

Notas técnicas de orientación

La Comisión, con arreglo al procedimiento establecido en el apartado 2 del artículo 28, elaborará notas técnicas de orientación destinadas a facilitar la aplicación cotidiana de la presente Directiva.

Dichas notas técnicas se publicarán en la serie C del *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*.

Artículo 34

Aplicación de la Directiva

1. Los Estados miembros harán entrar en vigor las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a lo dispuesto en la presente Directiva, a más tardar, en un plazo de veinticuatro meses a partir de su entrada en vigor e informarán inmediatamente de ello a la Comisión.

2. Cuando los Estados miembros adopten dichas disposiciones, éstas harán referencia a la presente Directiva

o irán acompañadas de dicha referencia en su publicación oficial. Los Estados miembros establecerán las modalidades de la mencionada referencia.

3. Los Estados miembros comunicarán a la Comisión el texto de las disposiciones básicas de Derecho interno que adopten en el ámbito regulado por la presente Directiva.

Artículo 35

La presente Directiva entrará en vigor el vigésimo día siguiente al de su publicación.

Artículo 36

Los destinatarios de la presente Directiva serán los Estados miembros.

Hecho en Bruselas, el 16 de febrero de 1998.

Por el Parlamento Europeo

El Presidente

J. M. GIL-ROBLES

Por el Consejo

El Presidente

J. CUNNINGHAM

*ANEXO I***LISTA DE SUSTANCIAS ACTIVAS Y REQUISITOS ACEPTADOS A NIVEL COMUNITARIO PARA SU INCLUSIÓN EN BIOCIDAS**

*ANEXO IA***LISTA DE SUSTANCIAS ACTIVAS Y REQUISITOS ACEPTADOS A NIVEL COMUNITARIO PARA SU INCLUSIÓN EN BIOCIDAS DE BAJO RIESGO**

*ANEXO IB***LISTA DE SUSTANCIAS BÁSICAS Y REQUISITOS ACEPTADOS A NIVEL COMUNITARIO**

ANEXO IIA

DOCUMENTACIÓN FUNDAMENTAL COMÚN PARA SUSTANCIAS ACTIVAS

SUSTANCIAS QUÍMICAS

1. La documentación sobre sustancias activas debe responder al menos a todos los puntos mencionados en la lista de «Requisitos de la documentación». Las respuestas deben ir respaldadas por datos. Los requisitos de la documentación deberán estar a la altura de los avances técnicos.
2. La información que no sea necesaria debido a la naturaleza del biocida o de los usos a que se destine no tendrá que facilitarse. Lo mismo ocurre cuando no sea científicamente necesario ni técnicamente posible proporcionar la información. En estos casos, deberá presentarse una justificación aceptable para la autoridad competente. Dicha justificación podrá ser la existencia de una formulación marco a la que el solicitante tenga derecho a acceder.

Requisitos de la documentación

- I) Solicitante.
- II) Identificación de la sustancia activa.
- III) Propiedades físicas y químicas de la sustancia activa.
- IV) Métodos de detección e identificación.
- V) Efectividad frente a los organismos objetivo y usos previstos.
- VI) Perfil toxicológico para el ser humano y los animales, incluido el metabolismo.
- VII) Perfil ecotoxicológico, incluidos el alcance y comportamiento en el medio ambiente.
- VIII) Medidas necesarias para la protección del ser humano, los animales y el medio ambiente.
- IX) Clasificación y etiquetado.
- X) Resumen y evaluación de II-IX.

Los puntos anteriores deberán ir apoyados por los datos siguientes:

I. SOLICITANTE

- 1.1. Nombre, apellidos y dirección, etc.
- 1.2. Fabricante de la sustancia activa (nombre, apellidos, dirección y situación de la instalación).

II. IDENTIFICACIÓN

- 2.1. Denominación común propuesta o aceptada por ISO y sinónimos.
- 2.2. Denominación química (nomenclatura de la UIQPA).
- 2.3. Número de código de experimentación del fabricante.
- 2.4. Números CAS y CEE (si se conocen).
- 2.5. Fórmulas empírica y desarrollada (incluidos todos los detalles de cualquier composición isomérica) y masa molecular.
- 2.6. Método de fabricación (vía de síntesis abreviada) de la sustancia activa.
- 2.7. Especificación de pureza de la sustancia activa en g/kg o g/l, según proceda.

- 2.8. Tipo de impurezas y aditivos (por ejemplo, estabilizadores), junto con la fórmula desarrollada y la concentración posible expresada en g/kg o g/l, según proceda.
- 2.9. Origen de la sustancia activa natural o del precursor o precursores de la sustancia activa, por ejemplo, un extracto floral.
- 2.10. Datos de exposición conformes al anexo VII A de la Directiva 92/32/CEE(*).

III. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 3.1. Punto de fusión, punto de ebullición, densidad relativa ⁽¹⁾.
- 3.2. Presión de vapor (en Pa) ⁽¹⁾.
- 3.3. Aspecto (estado físico, color) ⁽²⁾.
- 3.4. Espectro de absorción (UV/VIS, IR, RMN) y, cuando proceda, espectro de masa y extinción molar a longitudes de onda pertinentes ⁽¹⁾.
- 3.5. Solubilidad en agua, incluido el efecto del pH (5 a 9) y la temperatura sobre la solubilidad, cuando proceda ⁽¹⁾.
- 3.6. Coeficiente de partición n-octanol/agua, incluido el efecto del pH (5 a 9) y de la temperatura.
- 3.7. Estabilidad térmica e identidad de los productos de descomposición pertinentes.
- 3.8. Inflamabilidad, incluida la autoinflamabilidad, e identidad de los productos de combustión.
- 3.9. Punto de destello.
- 3.10. Tensión superficial.
- 3.11. Propiedades explosivas.
- 3.12. Propiedades comburentes.
- 3.13. Reactividad con los materiales del envase.

IV. MÉTODOS ANALÍTICOS DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN

- 4.1. Métodos analíticos para determinación de la sustancia activa pura y, cuando proceda, para la determinación de productos de descomposición, isómeros e impurezas pertinentes de la sustancia activa y los aditivos (por ejemplo, estabilizadores).
- 4.2. Métodos analíticos, incluidos la tasa de recuperación y los límites de detección de la sustancia activa y sus residuos y, cuando proceda, en:
 - a) suelo;
 - b) aire;
 - c) agua: el solicitante confirmará que la sustancia y cualquiera de sus productos de descomposición que entren en la definición de plaguicidas dada para el parámetro 55 en el anexo I de la Directiva 80/778/CEE del Consejo, de 15 de julio de 1980, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano(**) pueden estimarse con fiabilidad adecuada a las concentraciones máximas admisibles especificadas en dicha Directiva para cada plaguicida por separado;
 - d) fluidos y tejidos corporales del ser humano y los animales.

(*) DO L 154 de 5.6.1992, p. 1.

(**) DO L 229 de 30.8.1980, p. 11; Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 91/692/CEE (DO L 377 de 31.12.1991, p. 48).

V. EFECTIVIDAD FRENTE A LOS ORGANISMOS OBJETIVO EN LOS USOS INDICADOS

- 5.1. Función, por ejemplo, fungicida, rodenticida, insecticida, bactericida.
- 5.2. Organismo u organismos que deben controlarse y productos, organismos u objetos que deben protegerse.
- 5.3. Efectos en los organismos objetivo y concentración probable del producto cuando se utiliza.
- 5.4. Modo de acción (incluido el plazo).
- 5.5. Ámbito de uso previsto.
- 5.6. Usuario: industrial, profesional, público en general (no profesional).
- 5.7. Información sobre aparición o posible aparición de resistencia y estrategias adecuadas para hacerle frente.
- 5.8. Tonelaje probable que se comercializará anualmente.

VI. ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS Y METABÓLICOS

- 6.1. Toxicidad aguda.

Para los ensayos 6.1.1 a 6.1.3, las sustancias que no sean gases deberán administrarse al menos por dos vías, debiendo ser una de ellas la oral. La elección de la segunda vía dependerá de la naturaleza de la sustancia y la posible vía de la exposición humana. Los gases y los líquidos volátiles deberían administrarse por inhalación.

- 6.1.1. Oral.
- 6.1.2. Dérmica.
- 6.1.3. Por inhalación.
- 6.1.4. Irritación cutánea y ocular ⁽³⁾.
- 6.1.5. Sensibilización dérmica.

- 6.2. Estudios metabólicos en mamíferos.

Toxicocinética básica, incluido un estudio de absorción dérmica.

En los estudios siguientes 6.3 (cuando proceda), 6.4, 6.5, 6.7 y 6.8, será obligatorio utilizar como vía de administración la vía oral, salvo que pueda justificarse que es más adecuada otra vía.

- 6.3. Toxicidad a corto plazo por dosis repetida (28 días).

No se exigirá este estudio cuando se disponga de un estudio de toxicidad subcrónica en roedor.

- 6.4. Toxicidad subcrónica.

Estudio de 90 días en dos especies, una de roedor y otra de no roedor.

- 6.5. Toxicidad crónica ⁽⁴⁾.

Una especie de roedor y otra especie de mamífero.

- 6.6. Estudios de mutagenicidad.

- 6.6.1. Estudio *in vitro* de mutación genética en bacterias.

- 6.6.2. Estudio citogenético *in vitro* en células de mamíferos.

- 6.6.3. Ensayo *in vitro* de mutación genética en células de mamíferos.

- 6.6.4. Si los resultados de 6.6.1, 6.6.2 o 6.6.3 son positivos, será necesario hacer un estudio de mutagenicidad *in vivo* (ensayo en médula ósea para lesiones cromosómicas o prueba de micronúcleos).

- 6.6.5. Si los resultados de 6.6.4 son negativos pero los ensayos *in vitro* son positivos, se hará un segundo estudio *in vivo* para determinar si puede demostrarse mutagenicidad o evidencia de lesión del ADN en tejidos distintos a la médula ósea.

- 6.6.6. Si los resultados de 6.6.4 son positivos, será necesario hacer un ensayo para evaluar posibles efectos en células germinales.
- 6.7. Estudio de carcinogenicidad ⁽⁴⁾.
- Una especie de roedor y otra especie de mamífero. Estos estudios pueden combinarse con los de 6.5.
- 6.8. Toxicidad para la función reproductora ⁽⁵⁾.
- 6.8.1. Ensayo de teratogenicidad: conejo y una especie de roedor.
- 6.8.2. Estudio de fertilidad: al menos dos generaciones, una especie, macho y hembra.
- 6.9. Datos médicos en forma anónima.
- 6.9.1. Datos de vigilancia médica del personal de las instalaciones de fabricación, si se dispone de ellos.
- 6.9.2. Observación directa, por ejemplo, casos clínicos o casos de intoxicación, si se dispone de ellos.
- 6.9.3. Registros de salud, tanto de la industria como de cualquier otra fuente disponible.
- 6.9.4. Estudios epidemiológicos de la población en general, si se dispone de ellos.
- 6.9.5. Diagnóstico de intoxicación incluidos los signos específicos de intoxicación y los ensayos clínicos, si se dispone de ellos.
- 6.9.6. Observaciones de sensibilización o alergenización, si se dispone de ellas.
- 6.9.7. Tratamiento específico en caso de accidente o intoxicación: medidas de primeros auxilios, antidotos y tratamiento médico, si se conocieran.
- 6.9.8. Pronóstico de la intoxicación.
- 6.10. Resumen de toxicología en los maníferos y conclusiones, incluido el nivel de efecto adverso nulo (NOAEL), el nivel de efecto nulo (NOEL), la evaluación global de todos los datos toxicológicos y cualquier otra información sobre la sustancia activa. Cuando sea posible, se incluirá en el impreso de resumen cualquier medida de protección del trabajador que se sugiera.

VII. ESTUDIOS ECOTOXICOLÓGICOS SOBRE LA SUSTANCIA ACTIVA

- 7.1. Toxicidad aguda en peces.
- 7.2. Toxicidad aguda en *Daphnia magna*.
- 7.3. Ensayo de inhibición del crecimiento en las algas.
- 7.4. Inhibición de la actividad microbiológica.
- 7.5. Bioconcentración.
- Alcance y comportamiento en el medio ambiente.
- 7.6. Degradación.
- 7.6.1. Biótica.
- 7.6.1.1. Biodegradabilidad fácil.
- 7.6.1.2. Biodegradabilidad intrínseca, cuando proceda.
- 7.6.2. Abiótica.
- 7.6.2.1. Hidrólisis en función del pH e identificación de los productos de descomposición.
- 7.6.2.2. Fototransformación en agua, incluida la identidad de los productos de transformación ⁽¹⁾.
- 7.7. Ensayo preliminar de absorción/desorción.
- Cuando los resultados de este ensayo así lo indiquen, será necesario hacer los ensayos descritos en el punto 1.2 de la parte XII.1 del anexo IIIA o los descritos en el punto 2.2 de la parte XII.2 del anexo IIIA.
- 7.8. Resumen de los efectos ecotoxicológicos y del alcance y comportamiento en el medio ambiente.

VIII. MEDIDAS NECESARIAS PARA LA PROTECCIÓN DEL SER HUMANO, LOS ANIMALES Y EL MEDIO AMBIENTE

- 8.1. Precauciones y métodos recomendados relativos al manejo, utilización, almacenamiento, transporte e incendio.
- 8.2. En caso de incendio, naturaleza de los productos de reacción, gases de combustión, etc.
- 8.3. Medidas de emergencia en caso de accidente.
- 8.4. Posibilidad de destrucción o descontaminación tras liberación a: a) aire, b) agua, incluida el agua potable, c) suelo.
- 8.5. Procedimientos de gestión de residuos de la sustancia activa por usuarios industriales o profesionales.
 - 8.5.1. Posibilidad de reutilización o reciclado.
 - 8.5.2. Posibilidad de neutralización de efectos.
 - 8.5.3. Condiciones de vertido controlado, incluidas las condiciones de eliminación del lixiviado.
 - 8.5.4. Condiciones de incineración controlada.
- 8.6. Observaciones de efectos colaterales indeseados o indeseables, por ejemplo, en organismos beneficiosos u otros organismos distintos del organismo objetivo.

IX. CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

Propuestas, incluidos los argumentos justificativos de las propuestas de clasificación y etiquetado de la sustancia activa con arreglo a la Directiva 67/548/CEE.

Símbolos de peligro.

Indicaciones de peligro.

Frases tipo relativas a los riesgos.

Frases tipo relativas a la seguridad.

X. RESUMEN Y EVALUACIÓN DE II-IX

Notas

- (1) Deben presentarse estos datos respecto de la sustancia activa purificada de especificación declarada.
- (2) Deben presentarse estos datos respecto de la sustancia activa de especificación declarada.
- (3) El ensayo de irritación ocular no será necesario cuando se haya demostrado que la sustancia activa puede tener propiedades corrosivas.
- (4) La toxicidad y carcinogenicidad a largo plazo de una sustancia activa podrán no solicitarse cuando se demuestre de modo concluyente que dichos ensayos no son necesarios.
- (5) Si, en circunstancias excepcionales, se declarara que este ensayo no es necesario, deberá justificarse plenamente dicha declaración.

ANEXO IIB

DATOS FUNDAMENTALES COMUNES A LOS BIOCIDAS**PRODUCTOS QUÍMICOS**

1. La documentación sobre biocidas debe responder al menos a todos los puntos mencionados en la lista de «Requisitos de la documentación». Las respuestas deben ir respaldadas por datos. Los requisitos de la documentación deberán estar a la altura de los avances técnicos.
2. La información que no sea necesaria debido a la naturaleza del biocida o de los usos a que se destine no tendrá que facilitarse. Lo mismo ocurrirá cuando no sea científicamente necesario ni técnicamente posible proporcionar la información. En estos casos, deberá presentarse una justificación aceptable para la autoridad competente. Dicha justificación podrá ser la existencia de una formulación marco a la que el solicitante tenga derecho a acceder.
3. La información podrá obtenerse a partir de los datos existentes cuando se presente una justificación aceptable a la autoridad competente. En particular, y siempre que sea posible, a fin de reducir al mínimo los ensayos con animales deberían aplicarse las disposiciones contenidas en la Directiva 88/379/CEE.

Requisitos de la documentación

- I) Solicitante.
- II) Identificación y composición del biocida.
- III) Propiedades físicas y químicas del biocida.
- IV) Métodos de identificación y análisis del biocida.
- V) Usos previstos del producto y eficacia en estos usos.
- VI) Datos toxicológicos del biocida (adicionales a los de la sustancia activa).
- VII) Datos ecotoxicológicos del biocida (adicionales a los de la sustancia activa).
- VIII) Medidas que deben tomarse para la protección del ser humano, los animales y el medio ambiente.
- IX) Clasificación, envasado y etiquetado del biocida.
- X) Resumen y evaluación de II-IX.

Los puntos anteriores deberán ir apoyados por los datos siguientes:

I. SOLICITANTE

- 1.1. Nombre, apellidos y dirección, etc.
- 1.2. Fabricante del biocida y de la sustancia activa [nombres y direcciones, incluida situación de la(s) instalación(es)].

II. IDENTIFICACIÓN

- 2.1. Denominación comercial o denominación comercial propuesta, así como número de código de experimentación del fabricante del preparado, cuando proceda.
- 2.2. Declaración detallada sobre la composición cuantitativa y cualitativa del biocida, por ejemplo, sustancia o sustancias activas, impurezas, coadyuvantes o componentes inertes.
- 2.3. Estado físico y naturaleza del preparado, por ejemplo, concentrado emulsionable, polvo mojable o solución.

III. PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y TÉCNICAS

- 3.1. Aspecto (estado físico, color).
- 3.2. Propiedades explosivas.
- 3.3. Propiedades comburentes.
- 3.4. Punto de destello y otras indicaciones de inflamabilidad o ignición espontánea.
- 3.5. Acidez o alcalinidad y, si es necesario, pH (al 1% en agua).
- 3.6. Densidad relativa.
- 3.7. Estabilidad en el almacenamiento: estabilidad y plazo de conservación. Efectos de la luz, temperatura y humedad sobre las características técnicas del biocida; reactividad frente al material del recipiente.
- 3.8. Características técnicas del biocida, por ejemplo, humectabilidad, formación de espuma persistente, fluidez, capacidad de vertido y pulverulencia.
- 3.9. Compatibilidad fisicoquímica con otros productos, incluidos otros biocidas con los que vaya a autorizarse su uso.

IV. MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS

- 4.1. Métodos analíticos para determinar la concentración de la(s) sustancia(s) activa(s) en el biocida.
- 4.2. En la medida en que no estén contemplados en el punto 4.2 del anexo IIA, métodos analíticos, incluidos el porcentaje de recuperación y límites de detección de los componentes toxicológica y ecotoxicológicamente pertinentes del biocida o residuos del mismo cuando sea adecuado en:
 - a) suelo;
 - b) aire;
 - c) agua (incluida el agua potable);
 - d) fluidos y tejidos corporales, humanos y animales;
 - e) alimentos o piensos tratados.

V. USOS PREVISTOS Y EFICACIA DE ÉSTOS

- 5.1. Tipo de producto y ámbito de uso previsto.
- 5.2. Método de aplicación, incluida la descripción del sistema utilizado.
- 5.3. Dosis de aplicación y, si procede, concentración final del biocida y de la sustancia activa en el sistema en que vaya a usarse el preparado, por ejemplo, agua de refrigeración, agua de superficie o agua utilizada para calefacción.
- 5.4. Número y ritmo de las aplicaciones y, cuando proceda, toda información particular relativa a variaciones geográficas o climáticas o a períodos de espera necesarios para proteger al ser humano y a los animales.
- 5.5. Función, por ejemplo, fungicida, rodenticida, insecticida, bactericida.
- 5.6. Organismos u organismos nocivos que deben controlarse y productos, organismos u objetos que deben protegerse.
- 5.7. Efectos en los organismos objetivo.
- 5.8. Modo de acción, incluido el plazo de tiempo, en la medida en que no esté comprendido en el punto 5.4 del anexo IIA.

- 5.9. Usuario: industrial, profesional o público en general (no profesional).

Datos sobre la eficacia.

- 5.10. Declaraciones de etiquetado propuestas para el producto y datos relativos a la eficacia para apoyar dichas declaraciones, incluidos cualesquiera protocolos normalizados que se hayan utilizado, ensayos de laboratorio o, cuando proceda, ensayos de campo.

- 5.11. Cualquier otra limitación de la eficacia que se conozca, incluida la resistencia.

VI. ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS

- 6.1. Toxicidad aguda.

Para los ensayos 6.1.1 a 6.1.3, los biocidas que no sean gases deberán administrarse al menos por dos vías, debiendo ser una de ellas la oral. La elección de la segunda vía dependerá de la naturaleza de la sustancia y la posible vía de la exposición humana. Los gases y los líquidos volátiles deberían administrarse por inhalación.

- 6.1.1. Oral.

- 6.1.2. Dérmica.

- 6.1.3. Por inhalación.

- 6.1.4. En el caso de biocidas que estén destinados a una autorización de uso con otros biocidas, la mezcla de biocidas se someterá a ensayo, si es posible, para estudiar la toxicidad dérmica aguda y la irritación cutánea y ocular, según proceda.

- 6.2. Irritación cutánea y ocular ⁽¹⁾.

- 6.3. Sensibilización cutánea.

- 6.4. Información sobre la absorción cutánea.

- 6.5. Datos toxicológicos de los que se disponga relativos a las sustancias no activas de importancia toxicológica (sustancias de posible riesgo).

- 6.6. Información sobre la exposición del biocida al ser humano en general y al operador.

Cuando sea necesario, se exigirá(n) el(los) ensayo(s) descrito(s) en el anexo IIA para las sustancias no activas del preparado con importancia toxicológica.

VII. ESTUDIOS ECOTOXICOLÓGICOS

- 7.1. Vías previsibles de penetración en el medio ambiente en función del uso previsto.

- 7.2. Información sobre la ecotoxicología de la sustancia activa en el producto, cuando no pueda extrapolarse a partir de la información sobre la propia sustancia activa.

- 7.3. Información ecotoxicológica de que se disponga relativa a las sustancias no activas de importancia ecotoxicológica (sustancias de posible riesgo), por ejemplo, la información contenida en fichas de datos de seguridad.

VIII. MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTARSE PARA LA PROTECCIÓN DEL SER HUMANO, LOS ANIMALES Y EL MEDIO AMBIENTE

- 8.1. Precauciones y métodos recomendados relativos al manejo, uso, almacenamiento, transporte o incendio.

- 8.2. Tratamiento específico en caso de accidente, por ejemplo, primeros auxilios, antidotos, tratamiento médico si fuera posible; medidas de emergencia para proteger el medio ambiente; en la medida en que ello no esté comprendido en el punto 8.3 del anexo IIA.

- 8.3. Procedimientos, si los hay, para la limpieza del equipo de aplicación.

- 8.4. Identificación de los productos de combustión pertinentes en caso de incendio.
- 8.5. Procedimientos de gestión de residuos del biocida y de su envase para usuarios industriales y profesionales y para el público en general (usuarios no profesionales), por ejemplo, posibilidad de reutilización o reciclado, neutralización, condiciones de vertido controlado e incineración.
- 8.6. Posibilidad de destrucción o descontaminación en caso de liberación al:
- a)aire;
 - b) agua, incluida el agua potable;
 - c)suelo.
- 8.7. Observaciones de efectos colaterales indeseados o indeseables, por ejemplo, en organismos beneficiosos u otros organismos distintos del organismo objetivo.
- 8.8. Deberá especificarse cualquier tipo de sustancia repelente o las medidas de control de veneno incluidas en el preparado con vistas a impedir una acción contra los organismos distintos del organismo objetivo.

IX. CLASIFICACIÓN, ENVASADO Y ETIQUETADO

- Propuestas de envasado y etiquetado.
- Propuestas de fichas de datos de seguridad, si procede.
- Argumentos justificativos de la clasificación y el etiquetado con arreglo a los principios del artículo 20 de la presente Directiva:
- símbolo(s) de peligro;
- indicaciones de peligro;
- frases tipo relativas a los riesgos;
- rases tipo relativas a la seguridad;
- instrucciones de uso;
- envasado (tipo, materiales, tamaño, etc.), compatibilidad del preparado con los materiales de envasado propuestos que vayan a incluirse.

X. RESUMEN Y EVALUACIÓN DE II-IX

Nota

- (¹) El ensayo de irritación ocular no será necesario cuando se haya demostrado que la sustancia activa puede tener propiedades corrosivas.

ANEXO IIIA

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL PARA LAS SUSTANCIAS ACTIVAS

SUSTANCIAS QUÍMICAS

1. La documentación sobre sustancias activas debe responder al menos a todos los puntos mencionados en la lista de «Requisitos de la documentación». Las respuestas deben ir respaldadas por datos. Los requisitos de la documentación deberán estar a la altura de los avances técnicos.
2. La información que no sea necesaria debido a la naturaleza del biocida o de los usos a que se destine no tendrá que facilitarse. Lo mismo ocurrirá cuando no sea científicamente necesario ni técnicamente posible proporcionar la información. En tales casos deberá presentarse una justificación aceptable para la autoridad competente. Dicha justificación podrá ser la existencia de una formulación marco a la que el solicitante tenga derecho a acceder.

III. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. Solubilidad en disolventes orgánicos, incluido el efecto de la temperatura en la solubilidad ⁽¹⁾.
2. Estabilidad en disolventes orgánicos utilizados en biocidas e identidad de los correspondientes productos de descomposición ⁽²⁾.

IV. MÉTODOS ANALÍTICOS DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN

1. Métodos analíticos, incluidos los porcentajes de recuperación y los límites de determinación de la sustancia activa y sus correspondientes residuos en alimentos o piensos y, en su caso, otros productos.

VI. ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS Y METABÓLICOS

1. Estudio de neurotoxicidad.

Si la sustancia activa es un compuesto organofosforado o si hubiese otras indicaciones de que la sustancia activa podría tener propiedades neurotóxicas, se requerirán estudios neurotóxicos. La especie utilizada en el ensayo será la gallina adulta, a menos que se justifique que es más adecuada otra especie de ensayo. En su caso, se requerirán ensayos de neurotoxicidad retardada. Si se detecta actividad anticolinesterásica, deberá considerarse la posibilidad de efectuar un ensayo de respuesta a agentes reactivantes.

2. Efectos tóxicos en el ganado y en los animales domésticos.
3. Estudios relacionados con la exposición del ser humano a la sustancia activa.
4. Alimentos y piensos.

Si la sustancia activa va a usarse en los preparados utilizados en lugares donde se preparan, consumen o almacenan alimentos para consumo humano o donde se preparan, consumen o almacenan piensos, se exigirán los ensayos mencionados en el punto 1 del apartado XI.

5. Si se considera necesario efectuar cualesquiera otros ensayos relacionados con la exposición del ser humano a la sustancia activa en los biocidas que se proponen, se exigirán los ensayos mencionados en el punto 2 del apartado XI.
6. Si la sustancia activa va a usarse en productos destinados a actuar contra vegetales, será necesario efectuar ensayos para evaluar los efectos tóxicos de los metabolitos de las plantas tratadas, si los hay, cuando sean diferentes de los encontrados en animales.
7. Estudio de los mecanismos de acción: cualquier estudio necesario para aclarar los efectos descritos en los estudios de toxicidad.

VII. ESTUDIOS ECOTOXICOLÓGICOS

1. Ensayo de toxicidad aguda en otro organismo no acuático distinto del organismo objetivo.
2. Si los resultados de los estudios ecotoxicológicos y los usos previstos de la sustancia activa indican un peligro para el medio ambiente, será necesario efectuar los ensayos descritos en los apartados XII y XIII.
3. Si el resultado de los ensayos del punto 7.6.1.2 del anexo IIA es negativo y si la vía probable de eliminación de la sustancia activa y de sus preparados es el tratamiento de las aguas residuales, será necesario efectuar los ensayos descritos en el punto 4.1 del apartado XIII.
4. Cualquier otro ensayo de biodegradabilidad que sea pertinente según los resultados de los puntos 7.6.1.1 y 7.6.1.2 del anexo IIA.
5. Fotólisis en el aire (método de estimación), incluida la identificación de los productos de descomposición⁽¹⁾.
6. Si los resultados de los ensayos a que se hace mención en el punto 7.6.1.2 del anexo IIA o en el anterior punto 4 indican la necesidad de hacerlo, o si la sustancia activa presenta una degradación abiótica general baja o ausente, será necesario efectuar los ensayos descritos en los puntos 1.1, 2.1 y, en su caso, el punto 3 del apartado XII.

VIII. MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTARSE PARA LA PROTECCIÓN DEL SER HUMANO, LOS ANIMALES Y EL MEDIO AMBIENTE

1. Identificación de las sustancias que se encuentren en la lista I o la lista II del anexo de la Directiva 80/68/CEE relativa a la protección de las aguas subterráneas frente a la contaminación causada por determinadas sustancias peligrosas(*).

Notas

(1) Estos datos deberán facilitarse para la sustancia activa purificada cuya especificación se indique.

(2) Estos datos deberán facilitarse para la sustancia activa cuya especificación se indique.

XI. ESTUDIOS ADICIONALES RELATIVOS A LA SALUD HUMANA

1. Estudios en alimentos y piensos.
 - 1.1. Identificación de los productos de descomposición y reacción y de los metabolitos de la sustancia activa en alimentos o piensos tratados o contaminados.
 - 1.2. Comportamiento de los residuos de la sustancia activa, sus productos de descomposición y, cuando proceda, sus metabolitos en los alimentos o piensos tratados o contaminados, incluida la cinética de eliminación.
 - 1.3. Balance global de materia de la sustancia activa. Datos de los ensayos supervisados sobre los residuos, que demuestren suficientemente que los residuos presumiblemente resultantes del uso propuesto no serán motivo de preocupación para la salud humana o animal.
 - 1.4. Estimación de la exposición real o potencial de seres humanos a la sustancia activa por la dieta u otros medios.
 - 1.5. Si los resultados de la sustancia activa se mantienen en los piensos durante un lapso de tiempo significativo, se exigirán estudios de alimentación y metabolismo en el ganado que permitan la evaluación de los residuos en los alimentos de origen animal.
 - 1.6. Efectos del tratamiento industrial o de la preparación doméstica en la naturaleza y magnitud de los residuos de la sustancia activa.
 - 1.7. Residuos aceptables propuestos y justificación de su aceptabilidad.
 - 1.8. Cualquier otra información disponible que se juzgue pertinente.

(*) DO L 20 de 26.1.1980, p. 43.

1.9. Resumen y evaluación de los datos facilitados en los puntos 1.1 a 1.8.

2. Otros ensayos relativos a la exposición del ser humano.

Se exigirán ensayos adecuados, así como un caso justificado.

XII. ESTUDIOS ADICIONALES SOBRE EL ALCANCE Y COMPORTAMIENTO EN EL MEDIO AMBIENTE

1. Alcance y comportamiento en el suelo.

1.1. Velocidad y vías de descomposición, incluida la identificación de los procesos que intervienen y la identificación de cualesquiera metabolitos o productos de descomposición en al menos tres tipos de suelo en condiciones adecuadas.

1.2. Absorción y desorción en al menos tres tipos de suelo y, cuando proceda, absorción y desorción de los metabolitos y productos de descomposición.

1.3. Movilidad en al menos tres tipos de suelo y, cuando proceda, movilidad de los metabolitos y productos de descomposición.

1.4. Magnitud y naturaleza de los residuos fijos.

2. Alcance y comportamiento en el agua.

2.1. Velocidad y vías de descomposición en sistemas acuáticos (en cuanto no esté contemplado en el punto 7.6 del anexo IIA) incluida la identificación de los metabolitos y productos de descomposición.

2.2. Absorción y desorción en agua (sistemas sedimentarios) y, cuando proceda, absorción y desorción de los metabolitos y productos de descomposición.

3. Alcance y comportamiento en el aire.

Si la sustancia activa va a ser utilizada en preparados para fumigación, va a ser aplicada mediante pulverización, es volátil o si cualquier otra información indica que es pertinente, se determinarán la velocidad y vía de descomposición en el aire en la medida en que no estén contempladas en el punto 5 del apartado VII.

4. Resumen y evaluación de las partes 1, 2 y 3.

XIII. ESTUDIOS ECOTOXICOLÓGICOS ADICIONALES

1. Efectos en pájaros.

1.1. Toxicidad oral aguda: no será necesario si se ha seleccionado una especie de aves en el estudio del punto 1 del apartado VII.

1.2. Toxicidad a corto plazo: estudio de 8 días de duración en la dieta de al menos una especie (distinta del pollo).

1.3. Efectos en la reproducción.

2. Efectos en organismos acuáticos.

2.1. Toxicidad prolongada en una especie adecuada de peces.

2.2. Efectos en la reproducción y tasa de crecimiento de una especie adecuada de peces.

2.3. Bioacumulación en una especie adecuada de peces.

2.4. Reproducción y tasa de crecimiento de la *Daphnia magna*.

3. Efectos en otros organismos distintos del organismo objetivo.
 - 3.1. Toxicidad aguda para las abejas y otros artrópodos beneficiosos, por ejemplo, predadores. Se escogerá un organismo de ensayo distinto del utilizado en el punto 1 del apartado VII.
 - 3.2. Toxicidad para las lombrices de tierra y otros macroorganismos del suelo distintos del organismo objetivo.
 - 3.3. Efectos en microorganismos del suelo distintos del organismo objetivo.
 - 3.4. Efectos en cualquier otro organismo específico, distinto del organismo objetivo (flora y fauna), que se considere en situación de riesgo.
 4. Otros efectos.
 - 4.1. Ensayo de inhibición de la respiración en lodo activado.
 5. Resumen y evaluación de 1, 2, 3 y 4.
-

ANEXO IIIB

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL PARA LOS BIOCIDAS

PRODUCTOS QUÍMICOS

1. La documentación sobre biocidas debe responder al menos a todos los puntos mencionados en la lista de «Requisitos de la documentación». Las respuestas deben ir respaldadas por datos. Los requisitos de la documentación deberán estar a la altura de los avances técnicos.
2. No se facilitará información que no resulte necesaria debido al carácter del biocida o de sus utilizaciones propuestas. Lo mismo ocurrirá cuando no sea científicamente necesario ni técnicamente posible facilitar la información. En tales casos deberá presentarse una comunicación aceptable a la autoridad competente. Dicha justificación podrá ser la existencia de una formulación marco a la que el solicitante tenga el derecho de acceder.
3. La información podrá obtenerse a partir de los datos existentes cuando se presente una justificación aceptable a la autoridad competente. En particular, y siempre que sea posible, a fin de reducir al mínimo los ensayos con animales deberían aplicarse las disposiciones contenidas en la Directiva 88/379/CEE.

XI. ESTUDIOS ADICIONALES RELACIONADOS CON LA SALUD HUMANA

1. Estudios en alimentos y piensos.
 - 1.1. Si los residuos del biocida se mantienen en los piensos durante un lapso de tiempo significativo, se exigirán estudios de alimentación y metabolismo en el ganado que permitan la evaluación de los residuos en los alimentos de origen animal.
 - 1.2. Efectos de la elaboración industrial o de la preparación doméstica en la naturaleza y magnitud de los residuos del biocida.
2. Otros ensayos relativos a la exposición del ser humano.

Se exigirán ensayos adecuados, así como un caso razonado para el biocida.

XII. ESTUDIOS ADICIONALES SOBRE EL ALCANCE Y COMPORTAMIENTO EN EL MEDIO AMBIENTE

1. Cuando sea pertinente, toda la información exigida en el apartado XII del anexo IIIA.
2. Ensayos de distribución y disipación en:
 - a) suelo;
 - b) agua;
 - c) aire.

Los requisitos de ensayo de los anteriores puntos 1 y 2 son únicamente aplicables a los correspondientes elementos ecotoxicológicos del biocida.

XIII. ESTUDIOS ECOTOXICOLÓGICOS ADICIONALES

1. Efectos en pájaros.
 - 1.1. Toxicidad oral aguda, si no se ha realizado ya de conformidad con lo dispuesto en el punto 7 del anexo IIB.

2. Efectos en organismos acuáticos.
 - 2.1. En caso de aplicación sobre, dentro o cerca de las aguas superficiales.
 - 2.1.1. Estudios particulares con peces y otros organismos acuáticos.
 - 2.1.2. Datos de residuos en peces relativos a la sustancia activa, incluidos los metabolitos con importancia toxicológica.
 - 2.1.3. Podrán exigirse los estudios a que se hace mención en los puntos 2.1, 2.2, 2.3 y 2.4 del apartado XIII del anexo IIIA para los correspondientes componentes del biocida.
 - 2.2. Si el biocida debe ser pulverizado cerca de aguas superficiales, podrá requerirse un estudio de la niebla de pulverización a fin de evaluar los riesgos para organismos acuáticos en condiciones de campo.
 3. Efectos en otros organismos distintos de los organismo objetivo.
 - 3.1. Toxicidad para vertebrados terrestres distintos de los pájaros.
 - 3.2. Toxicidad aguda para las abejas.
 - 3.3. Efectos en artrópodos beneficiosos distintos de las abejas.
 - 3.4. Efectos en las lombrices de tierra y otros macroorganismos del suelo distintos de los organismos objetivo que se consideren en situación de riesgo.
 - 3.5. Efectos en microorganismos del suelo distintos del organismo objetivo.
 - 3.6. Efectos en cualesquiera otros organismos específicos distintos del organismo objetivo (flora y fauna), que se consideren en situación de riesgo.
 - 3.7. Si el biocida está en forma de cebo o gránulos.
 - 3.7.1. Ensayos supervisados de evaluación de los riesgos para los organismos distintos de los organismos objetivo en condiciones de campo.
 - 3.7.2. Estudios de aceptación del biocida por ingestión en cualesquiera organismos distintos de los organismos objetivo considerados en situación de riesgo.
 4. Resumen y evaluación de 1, 2 y 3.
-

ANEXO IVA

DOCUMENTACIÓN PARA LAS SUSTANCIAS ACTIVAS**HONGOS, MICROORGANISMOS Y VIRUS**

1. La documentación sobre organismos activos deberá responder al menos a todos los puntos mencionados en la lista de «Requisitos de la documentación». Las respuestas deben ir respaldadas por datos. Los requisitos de la documentación deberán estar a la altura de los avances técnicos.
2. No se facilitará información que no resulte necesaria debido al carácter del biocida o de sus utilidades propuestas. Lo mismo ocurrirá cuando no sea científicamente necesario ni técnicamente posible facilitar la información. En tales casos deberá presentarse una comunicación aceptable a la autoridad competente. Dicha justificación podrá ser la existencia de una formulación marco a la que el solicitante tenga derecho a acceder.

Requisitos de la documentación

- I) Datos del solicitante.
- I) Identificación del organismo activo.
- III) Fuente del organismo activo.
- IV) Métodos de detección e identificación.
- V) Propiedades biológicas del organismo activo, incluida la patogenicidad e infectividad para los organismos objetivo y para los que no lo son, incluido el ser humano.
- VI) Efectividad y usos previstos.
- VII) Perfil toxicológico para el ser humano y los animales, incluido el metabolismo de toxinas.
- VIII) Perfil ecotoxicológico, incluidos el alcance y comportamiento en el medio ambiente de los organismos y de las toxinas que producen.
- IX) Medidas necesarias para la protección del ser humano, los organismos distintos del organismo objetivo y el medio ambiente.
- X) Clasificación y etiquetado.
- XI) Resumen y evaluación de II-X.

Los puntos anteriores deberán ir apoyados por los datos siguientes:

I. SOLICITANTE

- 1.1. Solicitante (nombre, apellidos, dirección, etc.).
- 1.2. Fabricante (nombre, apellidos, dirección, situación de la instalación).

II. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO

- 2.1. Denominación común del organismo (incluidos nombres alternativos y sustituidos).
- 2.2. Denominación taxonómica y cepa, indicando si se trata de una variante de estirpe o una cepa mutante; en el caso de virus, denominación taxonómica del agente, serotipo, cepa o mutante.
- 2.3. Número de referencia del cultivo y de la colección donde se deposita el cultivo.
- 2.4. Métodos, procedimientos y criterios utilizados para determinar la presencia e identidad del organismo (por ejemplo, morfología, bioquímica, serología, etc.).

III. FUENTE DEL ORGANISMO

- 3.1. Presencia en la naturaleza o de otro modo.
- 3.2. Métodos de aislamiento del organismo o la cepa activa.
- 3.3. Métodos de cultivo.
- 3.4. Método de producción con detalles del confinamiento y procedimiento utilizado para mantener la calidad y garantizar una fuente uniforme del organismo activo. En el caso de cepas mutantes, se facilitarán datos detallados de la producción y el aislamiento, así como de cualquier diferencia conocida entre las cepas mutantes y las cepas silvestres y parentales.
- 3.5. Composición del material final del organismo activo, es decir, naturaleza, pureza, identidad, propiedades y contenido de cualquier impureza u organismo extraño.
- 3.6. Métodos para evitar la contaminación y la pérdida de virulencia del cultivo patrón.
- 3.7. Procedimientos de gestión de residuos.

IV. MÉTODOS DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN

- 4.1. Métodos de determinación de la presencia e identidad del organismo.
- 4.2. Métodos de determinación de la identidad y pureza del cultivo patrón a partir del cual se producen los lotes y se obtienen los resultados, incluida información sobre la variabilidad.
- 4.3. Métodos utilizados para demostrar la pureza microbiológica del producto final y el control de los contaminantes en un nivel aceptable, resultados obtenidos e información sobre la variabilidad.
- 4.4. Métodos utilizados para demostrar que el agente activo está exento de contaminación por patógenos humanos y de mamíferos, incluidos, en el caso de protozoos y hongos, los efectos de la temperatura (a 35°C y a otras temperaturas pertinentes).
- 4.5. Métodos para determinar los residuos viables o no viables (por ejemplo, toxinas) en los productos tratados, alimentos, piensos, fluidos y tejidos corporales humanos o de animales, suelo, agua y aire, cuando proceda.

V. PROPIEDADES BIOLÓGICAS DEL ORGANISMO

- 5.1. Historia del organismo y su utilización, incluyendo hasta donde se conozca su historia natural general y, si procede, su distribución geográfica.
- 5.2. Relaciones con patógenos de vertebrados, invertebrados, vegetales u otros organismos.
- 5.3. Efectos sobre el organismo objetivo. Patogenicidad o tipo de antagonismo hacia el hospedador. Se darán detalles del rango de especificidad para el hospedador.
- 5.4. Transmisibilidad, dosis infectiva y modo de acción, incluida información sobre la presencia, ausencia o producción de toxinas, junto con información sobre la naturaleza, identidad, estructura química, estabilidad y actividad de éstas, cuando proceda.
- 5.5. Posibles efectos sobre organismos distintos al organismo objetivo relacionados estrechamente con él, incluidas infectividad, patogenicidad y transmisibilidad.
- 5.6. Transmisibilidad a organismos distintos al organismo objetivo.
- 5.7. Cualquier otro efecto biológico sobre organismos distintos al organismo objetivo, cuando se use de forma adecuada.
- 5.8. Infectividad y estabilidad física cuando se use de forma adecuada.

- 5.9. Estabilidad genética en las condiciones ambientales del uso propuesto.
- 5.10. Cualquier tipo de patogenicidad e infectividad para el ser humano y los animales en condiciones de inmunosupresión.
- 5.11. Patogenicidad e infectividad para parásitos o predadores conocidos de las especies objetivo.

VI. EFECTIVIDAD Y USOS PREVISTOS

- 6.1. Organismos nocivos controlados y materiales, sustancias, organismos o productos que deben tratarse o protegerse.
- 6.2. Usos previstos, por ejemplo, insecticida, desinfectante, biocida antiincrustante, etc.
- 6.3. Información u observaciones sobre efectos colaterales indeseados o indeseables.
- 6.4. Información sobre aparición o posible aparición de desarrollo de resistencia y posibles estrategias para hacerle frente.
- 6.5. Efectos en los organismos objetivo.
- 6.6. Categoría de usuario.

VII. ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS Y METABÓLICOS

7.1. Toxicidad aguda.

En los casos en que no sea apropiada una dosis única, se hará una serie de ensayos de evaluación para detectar los agentes de elevada toxicidad y su infectividad.

- 1) oral;
- 2) dérmica;
- 3) por inhalación;
- 4) irritación cutánea y, si es necesario, ocular;
- 5) sensibilización cutánea y, si es necesario, respiratoria; y,
- 6) en caso de virus y viroides, estudios en cultivos celulares utilizando virus infecciosos purificados y cultivos celulares primarios de células de mamíferos, aves y peces.

7.2. Toxicidad subcrónica.

Estudio de cuarenta días, dos especies, una de roedor y otra de no roedor.

- 1) administración oral;
- 2) otras vías (inhalación, dérmica) cuando proceda; y,
- 3) en el caso de virus y viroides, ensayos de infectividad realizados mediante bioensayo o en un cultivo celular adecuado al menos 7 días tras la administración a los animales de prueba.

7.3. Toxicidad crónica.

Dos especies, una de roedor y otra de otro mamífero, por administración oral salvo que haya otra vía más adecuada.

7.4. Estudio de carcinogenicidad.

Puede combinarse con los estudios del punto 6.3. Un roedor y otro mamífero.

7.5. Estudios de mutagenicidad.

Tal como se especifica en el punto 6.6 del apartado VI del anexo IIA.

- 7.6. Toxicidad para la reproducción.
- Ensayo de teratogenicidad: conejo y una especie de roedor.
- Estudio de fertilidad: una especie, mínimo 2 generaciones, macho y hembra.
- 7.7. Estudios del metabolismo.
- Toxicocinética básica, absorción (incluida la absorción dérmica), distribución y excreción en mamíferos, incluida la elucidación de las vías metabólicas.
- 7.8. Estudios de neurotoxicidad: exigidos cuando haya cualquier indicación de actividad anticolinérgica u otros efectos neurotóxicos. Cuando proceda, se harán ensayos de neurotoxicidad retardada utilizando gallinas adultas.
- 7.9. Estudios de inmunotoxicidad, por ejemplo, alergenidad.
- 7.10. Estudios de exposición accidental: exigidos cuando la sustancia activa se encuentre en productos que vayan a usarse en sitios donde se preparen, consuman o almacenen alimentos o piensos y donde el ganado o los animales domésticos puedan estar expuestos a zonas o materiales tratados.
- 7.11. Datos de exposición humana, incluidos:
- 1) datos médicos en forma anónima (si se dispone de ellos);
 - 2) registros de salud y datos de vigilancia médica del personal de la instalación de fabricación (si se dispone de ellos);
 - 3) datos epidemiológicos (si se dispone de ellos);
 - 4) datos de accidentes de intoxicación;
 - 5) diagnósticos de intoxicación (signos y síntomas), incluidos pormenores de pruebas analíticas;
 - 6) tratamiento propuesto para la intoxicación y pronóstico.
- 7.12. Resumen de toxicología en los mamíferos: conclusiones (incluidos NOAEL, NOEL y, si procede, IDA), evaluación global de todos los datos toxicológicos, patogénicos y de infectividad y de cualquier otra información referente al organismo activo. Se incluirá un resumen de sugerencias de medidas de protección del usuario, cuando sea posible.

VIII. ESTUDIOS ECOTOXICOLÓGICOS

- 8.1. Toxicidad aguda en peces.
- 8.2. Toxicidad aguda en *Daphnia magna*.
- 8.3. Efectos en el crecimiento de las algas (ensayo de inhibición).
- 8.4. Toxicidad aguda en otro organismo no acuático distinto del organismo objetivo.
- 8.5. Patogenicidad e infectividad en abejas y lombrices de tierra.
- 8.6. Toxicidad aguda o patogenicidad e infectividad en otros organismos distintos al organismo objetivo que se consideren en situación de riesgo.
- 8.7. Efectos, si los hubiere, en otras especies de fauna y flora.
- 8.8. Cuando se produzcan toxinas, se facilitarán los datos indicados en los puntos 7.1 a 7.5 del apartado VII del anexo IIA.
- Alcance y comportamiento en el medio ambiente.
- 8.9. Dispersión, movilidad, multiplicación y persistencia en aire, suelo y agua.
- 8.10. Cuando se produzcan toxinas, se facilitarán los datos indicados en los puntos 7.6 a 7.8 del apartado VII del anexo IIA.

IX. MEDIDAS NECESARIAS PARA LA PROTECCIÓN DEL SER HUMANO, LOS ORGANISMOS DISTINTOS DEL ORGANISMO OBJETIVO Y EL MEDIO AMBIENTE

- 9.1. Métodos y precauciones que deben tomarse para el almacenamiento, manejo, transporte y utilización, o en caso de incendio u otro accidente probable.
- 9.2. Cualquier circunstancia o situación del medio ambiente en que no deba usarse el organismo activo.
- 9.3. Posibilidad de transformar el organismo en no infeccioso y cualquier método para hacerlo.
- 9.4. Consecuencias de la contaminación del aire, el suelo y el agua, en particular el agua potable.
- 9.5. Medidas de emergencia en caso de accidente.
- 9.6. Procedimientos de gestión de residuos del organismo activo, incluidas las características del lixiviado en la zona de eliminación.
- 9.7. Posibilidad de destrucción o descontaminación tras la liberación en aire, agua, suelo u otros, cuando proceda.

X. CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

Propuestas de clasificación en uno de los grupos de riesgo propuestos en la letra d) del artículo 2 de la Directiva 90/679/CEE con justificación de la propuesta, junto con indicaciones de la necesidad de que los productos ostenten el signo de peligro biológico que aparece en el anexo II de la Directiva 90/679/CEE.

XI. RESUMEN Y EVALUACIÓN DE II-X

ANEXO IVB

DOCUMENTACIÓN PARA LOS BIOCIDAS**HONGOS, MICROORGANISMOS Y VIRUS**

1. La documentación sobre biocidas deberá responder al menos a todos los puntos mencionados en la siguiente lista «Requisitos de la documentación». Las respuestas deberán apoyarse en datos. Los requisitos de la documentación deberán estar a la altura de los avances técnicos.
2. No se facilitará información que no resulte necesaria debido al carácter del biocida o de sus utilizaciones propuestas. Lo mismo ocurrirá cuando no sea científicamente necesario ni técnicamente posible facilitar la información. En tales casos deberá presentarse una comunicación aceptable a la autoridad competente. Dicha justificación podrá ser la existencia de una formulación marco a la que el solicitante tenga el derecho de acceder.
3. La información podrá obtenerse a partir de los datos existentes cuando se presente una justificación aceptable a la autoridad competente. En particular, y siempre que sea posible, a fin de reducir al mínimo los ensayos con animales deberían aplicarse las disposiciones contenidas en la Directiva 88/379/CEE.

Requisitos de la documentación

- I) Solicitante.
- II) Identificación y composición del biocida.
- III) Propiedades técnicas del biocida y cualquier propiedad biocida complementaria de las del organismo activo.
- IV) Métodos de identificación y análisis del biocida.
- V) Usos previstos del producto y eficacia en estos usos.
- VI) Datos toxicológicos del biocida (adicionales a los del organismo activo).
- VII) Datos ecotoxicológicos del biocida (adicionales a los del organismo activo).
- VIII) Medidas que deben tomarse para la protección del ser humano, los animales y el medio ambiente.
- IX) Clasificación, envasado y etiquetado del biocida.
- X) Resumen de II-IX.

Los puntos anteriores deberán ir apoyados por los datos siguientes:

I. SOLICITANTE

- 1.1. Nombre, apellidos, dirección, etc.
- 1.2. Fabricante del biocida y del organismo activo, incluida situación de la instalación.

II. IDENTIFICACIÓN DEL BIOCIDA

- 2.1. Denominación comercial o denominación comercial propuesta, así como número de código de experimentación del fabricante del biocida, cuando proceda.
- 2.2. Declaración detallada sobre la composición cuantitativa y cualitativa del biocida, por ejemplo, organismos activos, componentes inertes, organismos extraños, etc.

- 2.3. Estado físico y naturaleza del biocida, por ejemplo, concentrado emulsionable, polvo mojable, etc.
- 2.4. Concentración del organismo activo en el material utilizado.

III. PROPIEDADES TÉCNICAS Y BIOLÓGICAS

- 3.1. Aspecto (color y olor).
- 3.2. Almacenamiento: estabilidad y plazo de validez. Efectos de la temperatura, método de envasado y almacenamiento, etc., sobre el mantenimiento de la actividad biológica.
- 3.3. Métodos de determinación de la estabilidad de almacenamiento y del plazo de validez.
- 3.4. Características técnicas del biocida.
 - 3.4.1. Mojabilidad.
 - 3.4.2. Formación de espuma persistente.
 - 3.4.3. Suspensibilidad y estabilidad de la suspensión.
 - 3.4.4. Prueba de tamiz húmedo y prueba de tamiz seco.
 - 3.4.5. Granulometría, contenido de polvo/finos, dureza y friabilidad.
 - 3.4.6. En caso de gránulos, prueba de tamiz e indicación de la distribución en peso de los gránulos, al menos en las fracciones con tamaños de partículas superiores a 1 mm.
 - 3.4.7. Contenido de sustancia activa en las partículas del cebo, gránulos o material tratado.
 - 3.4.8. Emulsionabilidad, reemulsionabilidad y estabilidad de la emulsión.
 - 3.4.9. Fluidez, capacidad de vertido y pulverulencia.
- 3.5. Compatibilidad fisicoquímica con otros productos, incluidos otros biocidas con los que vaya a autorizarse su uso.
- 3.6. Poder mojante, adherencia y distribución tras la aplicación.
- 3.7. Todo cambio de las propiedades biológicas del organismo como resultado de la formulación y, en particular, cambios en la patogenicidad o infectividad.

IV. MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS

- 4.1. Métodos analíticos para determinar la composición del biocida.
- 4.2. Métodos de determinación de residuos (por ejemplo, bioensayo).
- 4.3. Métodos utilizados para demostrar la pureza microbiológica del biocida.
- 4.4. Métodos utilizados para demostrar que el biocida se encuentra libre de cualquier patógeno para el ser humano o los mamíferos o, si fuera necesario, de patógenos nocivos para los organismos distintos de los organismos objetivo y el medio ambiente.
- 4.5. Técnicas utilizadas para garantizar un producto uniforme y métodos de ensayo para su normalización.

V. USOS PREVISTOS Y EFICACIA EN ESTOS USOS

- 5.1. Uso.

Tipo de producto (por ejemplo, protector para la madera, insecticida, etc.)
- 5.2. Detalles del uso previsto, por ejemplo, tipos de organismo nocivo controlado, materiales que van a tratarse, etc.

- 5.3. Tasa de aplicación.
- 5.4. Cuando sea necesario, a la luz de los resultados de los ensayos, cualquier circunstancia específica o condiciones ambientales en las que el producto puede o no puede usarse.
- 5.5. Método de aplicación.
- 5.6. Número y ritmo de las aplicaciones.
- 5.7. Instrucciones de uso propuestas.
 - Datos sobre la eficacia
- 5.8. Ensayos preliminares orientados a determinar la concentración.
- 5.9. Experimentación en campo.
- 5.10. Información sobre el posible desarrollo de resistencias.
- 5.11. Efectos sobre la calidad de los materiales o productos tratados.

VI. INFORMACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD COMPLEMENTARIA A LA EXIGIDA PARA EL ORGANISMO ACTIVO

- 6.1. Dosis oral única.
- 6.2. Dosis percutánea única.
- 6.3. Inhalación.
- 6.4. Irritación cutánea y, cuando proceda, ocular.
- 6.5. Sensibilización cutánea.
- 6.6. Datos toxicológicos disponibles relativos a las sustancias no activas.
- 6.7. Exposición del aplicador.
 - 6.7.1. Absorción percutánea o inhalación, según la formulación y el método de aplicación.
 - 6.7.2. Exposición probable del aplicador en condiciones de campo, incluido, en su caso, el análisis cuantitativo de dicha exposición.

VII. INFORMACIÓN SOBRE LA ECOTOXICIDAD COMPLEMENTARIA A LA EXIGIDA PARA EL ORGANISMO ACTIVO

- 7.1. Observaciones sobre efectos colaterales indeseados o indeseables, por ejemplo, en organismos beneficiosos u otros organismos distintos de los organismos objetivo, o persistencia en el medio ambiente.

VIII. MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTARSE PARA LA PROTECCIÓN DEL SER HUMANO, LOS ORGANISMOS DISTINTOS DEL ORGANISMO OBJETIVO Y EL MEDIO AMBIENTE

- 8.1. Métodos recomendados y precauciones respecto al manejo, almacenamiento, transporte y utilización.
- 8.2. Plazos de seguridad, período de supresión necesario u otras precauciones para protección del ser humano o los animales.
- 8.3. Medidas de emergencia en caso de accidente.
- 8.4. Procedimientos de destrucción o descontaminación del biocida y de su envasado.

IX. CLASIFICACIÓN, ENVASADO Y ETIQUETADO

9.1. Propuestas, que incluyan argumentos justificativos, de clasificación, envasado y etiquetado,

I) respecto a los componentes no biológicos del producto con arreglo a la Directiva 88/379/CEE

- símbolo de peligro;
- indicaciones de peligro;
- frases tipo relativas a los riesgos;
- frases tipo relativas a la seguridad;

II) respecto al etiquetado de los organismos activos con el grupo de riesgo adecuado, tal y como figura en la letra d) del artículo 2 de la Directiva 90/679/CEE, junto con el signo de peligro biológico que figura en dicha Directiva, si procede.

9.2. Envase (tipo, materiales, tamaño, etc.), compatibilidad del preparado con los materiales de envasado propuestos.

9.3. Muestras del envase propuesto.

X. RESUMEN DE II-IX

ANEXO V

TIPOS Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIOCIDAS A QUE SE REFIERE LA LETRA a) DEL APARTADO 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA PRESENTE DIRECTIVA

Se excluyen de estos tipos de productos los regulados por las Directivas mencionadas en el apartado 2 del artículo 1 de la presente Directiva, a efectos de dichas Directivas y de sus ulteriores modificaciones.

GRUPO PRINCIPAL 1: Desinfectantes y biocidas generales

Estos tipos de productos excluyen los productos de limpieza que no persiguen un efecto biocida, incluidos los detergentes líquidos y en polvo y productos similares.

Tipo de producto 1: Biocidas para la higiene humana

Los productos de este grupo son los biocidas empleados con fines de higiene humana.

Tipo de producto 2: Desinfectantes utilizados en los ámbitos de la vida privada y de la salud pública y otros biocidas

Productos empleados para la desinfección del aire, superficies, materiales, equipos y muebles que no se utilicen en contacto directo con alimentos o piensos en zonas de la esfera privada, pública e industrial, incluidos los hospitales, así como los productos empleados como alguicidas.

Las zonas de utilización incluyen, entre otras, las piscinas, acuarios, aguas de baño y otras; sistemas de aire acondicionado; paredes y suelos de centros sanitarios y otras instituciones; retretes químicos, aguas residuales, desechos de hospitales, tierra u otros sustratos (en las áreas de juegos).

Tipo de producto 3: Biocidas para la higiene veterinaria

Los productos de este grupo son los biocidas empleados con fines de higiene veterinaria, incluidos los productos empleados en las zonas en que se alojan, mantienen o transportan animales.

Tipo de producto 4: Desinfectantes para las superficies que están en contacto con alimentos y piensos

Productos empleados en la desinfección de equipos, recipientes, utensilios para consumo, superficies o tuberías relacionados con la producción, transporte, almacenamiento o consumo de alimentos, piensos o bebidas (incluida el agua potable) para seres humanos o animales.

Tipo de producto 5: Desinfectantes para agua potable

Productos empleados para la desinfección del agua potable (tanto para seres humanos como para animales).

GRUPO PRINCIPAL 2: Conservantes*Tipo de producto 6:* Conservantes para productos envasados

Productos para la conservación de productos elaborados que no sean alimentos o piensos, dentro de recipientes, mediante el control del deterioro microbiano con el fin de prolongar su vida útil.

Tipo de producto 7: Conservantes para películas

Productos empleados para la conservación de películas o recubrimientos mediante el control del deterioro microbiano con el fin de proteger las propiedades iniciales de la superficie de los materiales u objetos como pinturas, plásticos, selladores, adhesivos murales, cubiertas, papeles, obras de arte.

Tipo de producto 8: Protectores para maderas

Productos empleados para la protección de la madera, desde la fase del aserradero inclusive, o los productos derivados de la madera, mediante el control de los organismos que destruyen o alteran la madera.

Se incluyen en este tipo de productos tanto los de carácter preventivo como curativo.

Tipo de producto 9: Protectores de fibras, cuero, caucho y materiales polimerizados

Productos empleados para la conservación de materiales fibrosos o polimerizados, como los productos de cuero, caucho, papel o textiles y la goma mediante el control del deterioro microbiano.

Tipo de producto 10: Protectores de mampostería

Productos empleados para la conservación y tratamiento reparador de los materiales de mampostería u otros materiales de construcción distintos de la madera mediante el control del deterioro microbiano y la afectación por algas.

Tipo de producto 11: Protectores para líquidos utilizados en sistemas de refrigeración y en procesos industriales

Productos empleados para la conservación del agua u otros líquidos utilizados en sistemas de refrigeración y de elaboración industrial mediante el control de los organismos nocivos como microbios, algas y moluscos.

No se incluyen en este tipo de productos los empleados para la conservación del agua potable.

Tipo de producto 12: Productos antimoho

Productos empleados para la prevención o el control de la proliferación de mohos sobre los materiales, equipos y estructuras utilizados en procesos industriales, por ejemplo sobre la madera y pulpa de papel, estratos de arena porosa en la extracción de petróleo.

Tipo de producto 13: Protectores de líquidos de metalistería

Productos empleados para la conservación de los líquidos de metalistería mediante el control del deterioro microbiano.

GRUPO PRINCIPAL 3: Plaguicidas*Tipo de producto 14: Rodenticidas*

Productos empleados para el control de los ratones, ratas u otros roedores.

Tipo de producto 15: Avicidas

Productos empleados para el control de las aves.

Tipo de producto 16: Molusquicidas

Productos empleados para el control de los moluscos.

Tipo de producto 17: Piscicidas

Productos empleados para el control de los peces; se excluyen de estos productos los empleados para tratar las enfermedades de los peces.

Tipo de producto 18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Productos empleados para el control de los artrópodos (insectos, arácnidos, crustáceos, etc.).

Tipo de producto 19: Repelentes y atrayentes

Productos empleados para el control de los organismos nocivos (invertebrados como las pulgas; vertebrados como las aves) mediante repulsión o atracción, incluidos los empleados, directa o indirectamente, para la higiene veterinaria o humana.

GRUPO PRINCIPAL 4: Otros biocidas

Tipo de producto 20: Conservantes para alimentos o piensos

Productos empleados para la conservación de alimentos o de piensos mediante el control de los organismos nocivos.

Tipo de producto 21: Productos antiincrustantes

Productos empleados para el control de la fijación y crecimiento de organismos incrustantes (microbios o formas superiores de especies animales o vegetales) en barcos, equipos de acuicultura u otras estructuras acuáticas.

Tipo de producto 22: Líquidos para embalsamamiento y taxidermia

Productos empleados para la desinfección y conservación de cadáveres animales o humanos o de parte de los mismos.

Tipo de producto 23: Control de otros vertebrados

Productos empleados para el control de los parásitos.

ANEXO VI

PRINCIPIOS COMUNES PARA LA EVALUACIÓN DE LOS EXPEDIENTES DE BIOCIDAS

CONTENIDO

Definiciones

Introducción

Evaluación

- Principios generales
- Efectos en el ser humano
- Efectos en los animales
- Efectos en el medio ambiente
- Efectos inaceptables
- Eficacia
- Resumen

Adopción de decisiones

- Principios generales
- Efectos en el ser humano
- Efectos en los animales
- Efectos en el medio ambiente
- Efectos inaceptables
- Eficacia
- Resumen

Integración general de las conclusiones

DEFINICIONES

a) *Identificación de los peligros*

Identificación de los efectos indeseables que un biocida es intrínsecamente capaz de provocar.

b) *Evaluación de la relación dosis (concentración)-respuesta (efecto)*

Estimación de la relación entre la dosis, o nivel de exposición, de una sustancia activa o una sustancia de posible riesgo contenida en el biocida y la incidencia y la gravedad del efecto.

c) *Evaluación de la exposición*

Cálculo de las concentraciones o dosis a las cuales están o pueden estar expuestas las poblaciones humanas, animales o los compartimentos del medio ambiente, resultado de la determinación de las emisiones, vías de transferencia y tasas de movimiento de una sustancia activa o de posible riesgo contenida en un biocida y de su transformación o degradación.

d) *Caracterización del riesgo*

Estimación de la incidencia y gravedad de los efectos adversos probables en una población humana, animales o compartimentos del medio ambiente, debidos a la exposición real o prevista a cualquier sustancia activa o de posible riesgo contenida en un biocida; puede incluir la «estimación del riesgo», es decir, la cuantificación de esa probabilidad.

e) *Medio ambiente*

El agua, incluso los sedimentos, el aire, la tierra, las especies de la fauna, la flora silvestre y todas las interrelaciones entre ellas, así como las relaciones entre todos ellos y cualquier organismo vivo.

INTRODUCCIÓN

1. El presente anexo establece los principios para garantizar que las evaluaciones efectuadas y las decisiones adoptadas por un Estado miembro acerca de la autorización de un biocida que sea un preparado químico den lugar a un alto grado armonizado de protección para el ser humano, los animales o el medio ambiente, con arreglo a la letra b) del apartado 1 del artículo 5 de la presente Directiva.
2. Con objeto de garantizar un alto grado armonizado de protección de la salud humana y animal y del medio ambiente, deberá definirse cualquier riesgo derivado del empleo del biocida. Para ello deberá efectuarse una evaluación del riesgo a fin de determinar la aceptabilidad o no de todo riesgo detectado en la utilización normal prevista del biocida. Esto se hará mediante la evaluación de los riesgos asociados con cada uno de los componentes pertinentes del biocida.
3. Siempre deberá efectuarse una evaluación del riesgo de la sustancia o sustancias activas presentes en el biocida. Esto se habrá efectuado ya a los efectos de los anexos I, IA o IB. Esta evaluación del riesgo deberá comportar la identificación de los peligros y, según corresponda, la evaluación de la relación dosis (concentración)-respuesta (efecto), evaluación de la exposición y caracterización del riesgo. Cuando no pueda realizarse una evaluación cuantitativa del riesgo se efectuará una evaluación cualitativa.
4. Se realizarán también evaluaciones del riesgo, del mismo modo que se describe anteriormente, de toda otra sustancia de posible riesgo presente en el biocida, cuando sea pertinente según la utilización del biocida.
5. Para llevar a cabo la evaluación del riesgo debe disponerse de una serie de datos que se especifican en los anexos II, III y IV. Dichos datos son flexibles según el tipo de producto y los riesgos asociados, habida cuenta de la gran variedad de tipos de producto. Los datos mínimos exigidos serán los necesarios para llevar a cabo una evaluación adecuada del riesgo. Los Estados miembros deberán tomar debidamente en cuenta los requisitos de los artículos 12 y 13 de la presente Directiva a fin de evitar duplicaciones en la presentación de datos. No obstante, el conjunto mínimo de datos exigidos para una sustancia activa de cualquier tipo de biocida serán los establecidos en el anexo VIIA de la Directiva 67/548/CEE; estos datos se habrán presentado y evaluado ya como parte de la evaluación del riesgo necesario para que la sustancia activa figure en el anexo I, IA o IB de la presente Directiva. Podrán también exigirse datos sobre sustancias de posible riesgo presentes en un biocida.
6. Los resultados de las evaluaciones del riesgo efectuadas sobre una sustancia activa y sobre una sustancia de posible riesgo presente en el biocida se integrarán para elaborar una evaluación global del biocida como tal.
7. Al efectuar evaluaciones y adoptar decisiones acerca de la autorización de un biocida, el Estado miembro deberá:
 - a) tener en cuenta otras informaciones científicas o técnicas pertinentes de que disponga con respecto a las propiedades del biocida, sus componentes, metabolitos o residuos;
 - b) evaluar, cuando proceda, las justificaciones presentadas por el solicitante por la no presentación de determinados datos.
8. El Estado miembro deberá cumplir los requisitos de reconocimiento mutuo establecidos en los apartados 1, 2 y 6 del artículo 4 de la presente Directiva.
9. Es sabido que muchos biocidas presentan muy ligeras diferencias en cuanto a su composición, y ello debe tenerse en cuenta al examinar los expedientes. El concepto de «formulación marco» es pertinente en este punto.
10. Es sabido que se considera que determinados biocidas sólo plantean un riesgo bajo; estos biocidas, aun observando los requisitos del presente anexo, están sujetos a un procedimiento simplificado que se especifica en el artículo 3 de la presente Directiva.
11. La aplicación de estos principios comunes permitirá a los Estados miembros pronunciarse sobre la autorización de un biocida, autorización que podrá estar sujeta a restricciones de uso o a otras condiciones. En determinados casos, los Estados miembros podrán solicitar datos complementarios antes de adoptar la decisión sobre la autorización.

12. Durante el proceso de evaluación y adopción de la decisión, los Estados miembros y los solicitantes colaborarán a fin de resolver con rapidez cualquier cuestión suscitada en torno a los datos requeridos, determinar con prontitud la necesidad de realizar estudios complementarios, modificar alguna de las condiciones propuestas para la utilización del biocida, o modificar su naturaleza o composición para garantizar el pleno cumplimiento de los requisitos del presente anexo o de la presente Directiva. La carga administrativa, en particular para las pequeñas y medianas empresas (PYME), deberá mantenerse al mínimo necesario sin perjudicar el nivel de protección requerido para el ser humano, los animales y el medio ambiente.
13. Las opiniones del Estado miembro durante el proceso de evaluación y decisión deberán basarse en principios científicos, preferiblemente reconocidos en la esfera internacional, y contar con el asesoramiento de expertos.

EVALUACIÓN

Principios generales

14. El Estado miembro receptor comprobará si los datos que les sean presentados para avalar la solicitud de autorización de un biocida son completos y de calidad científica global. Tras la aceptación de estos datos, dicho Estado miembro los utilizará para realizar una evaluación del riesgo basada en el uso propuesto del biocida.
15. Siempre deberá realizarse una evaluación del riesgo de la sustancia activa presente en el biocida. Si existen además en el biocida sustancias de posible riesgo deberá realizarse una evaluación del riesgo para cada una de ellas. Dicha evaluación deberá cubrir la utilización normal prevista del biocida además del caso realista más desfavorable, incluido todo aspecto pertinente de producción y eliminación tanto del biocida en sí como de cualquier material tratado con él.
16. Para cada sustancia activa y cada sustancia de posible riesgo presente en el biocida, la evaluación del riesgo deberá comprender una identificación de los peligros y, de ser posible, el establecimiento de niveles adecuados sin efecto adverso — observado (NOAEL). Incluirá también, en su caso, una evaluación de la relación dosis (concentración)-respuesta (efecto), una evaluación de la exposición y una caracterización del riesgo.
17. Deberán integrarse los resultados obtenidos a partir de una comparación de la exposición con el nivel de concentración de efecto nulo para cada una de las sustancias activas y sustancias de posible riesgo con el fin de obtener una evaluación global del riesgo del biocida. Si no se dispone de resultados cuantitativos, se integrarán de manera similar los resultados de las evaluaciones cualitativas.
18. La evaluación del riesgo determinará:
 - a) el riesgo para el ser humano y los animales;
 - b) el riesgo para el medio ambiente;
 - c) las medidas necesarias para la protección del ser humano, los animales y el medio ambiente durante el uso normal del biocida y en el caso más desfavorable.
19. En ciertos casos podrá decidirse que es necesario disponer de más datos para poder concluir una evaluación del riesgo. Los eventuales datos complementarios solicitados serán los mínimos necesarios para completar dicha evaluación del riesgo.

Efectos en el ser humano

20. La evaluación del riesgo deberá tener en cuenta los siguientes posibles efectos derivados del uso del biocida y de la población que puede estar expuesta.
21. Los efectos antes citados se derivan de las propiedades de la sustancia activa y de cualquier sustancia de posible riesgo presente en el biocida. Estos efectos son:
 - toxicidad aguda y crónica;
 - irritación;
 - corrosividad;
 - sensibilización;
 - toxicidad por dosis repetidas;

- mutagenicidad;
 - carcinogenicidad;
 - toxicidad para la reproducción;
 - neurotoxicidad;
 - cualquier otra propiedad especial de la sustancia activa o de posible riesgo;
 - otros efectos derivados de las propiedades fisicoquímicas.
22. Las poblaciones antes citadas son:
- usuarios profesionales;
 - usuarios no profesionales;
 - población humana expuesta indirectamente vía medio ambiente.
23. La identificación del riesgo estudiará las propiedades y posibles efectos adversos de la sustancia activa y de cualquier sustancia de posible riesgo presente en el biocida. Si, a consecuencia de la evaluación, el biocida se clasifica con arreglo a los requisitos del artículo 20 de la presente Directiva, se requerirá una evaluación de la relación dosis (concentración)-respuesta (efecto), una evaluación de la exposición y una caracterización del riesgo.
24. En los casos en que se hayan realizado las pruebas correspondientes de la identificación de los peligros en relación con determinado posible efecto de una sustancia activa o sustancia de posible riesgo presente en un biocida, sin que los resultados hayan llevado a la clasificación del biocida, no será necesario realizar la caracterización del riesgo en relación con dicho efecto a menos que se den otros motivos razonables de preocupación, por ejemplo, efectos adversos sobre el medio ambiente o residuos inaceptables.
25. El Estado miembro aplicará los apartados 26 a 29 al realizar una evaluación de la relación dosis (concentración)-respuesta (efecto) de una sustancia activa o de posible riesgo presente en un biocida.
26. Se evaluará la relación entre dosis y respuesta para cada sustancia activa o sustancia de posible riesgo por lo que respecta a la toxicidad por dosis repetidas y la toxicidad para la reproducción y, cuando sea posible, se hallará el NOAEL (nivel sin efecto adverso observado). Si no es posible determinar el NOAEL, se hallará el LOAEL (nivel con mínimo efecto adverso observado).
27. En lo que respecta a la toxicidad aguda, la corrosividad y la irritación, no suele ser posible establecer un NOAEL o un LOAEL basándose en los resultados de los ensayos realizados con arreglo a los requisitos de la Directiva. Para la toxicidad aguda, se calcularán los valores DL50 (dosis letal mediana) o CL50 (concentración letal mediana) o, cuando se haya utilizado el Procedimiento de dosis fija, la dosis discriminante. En cuanto a los demás efectos, será suficiente determinar si la sustancia activa o sustancia de posible riesgo tiene una capacidad intrínseca de causar esos efectos durante la utilización del producto.
28. En lo que se refiere a la mutagenicidad y la carcinogenicidad, bastará con determinar si la sustancia activa o sustancia de posible riesgo tiene una capacidad intrínseca de causar esos efectos durante el uso del biocida. No obstante, si puede demostrarse que una sustancia activa o sustancia de posible riesgo identificada como carcinógeno no es genotóxica, será adecuado determinar un NOAEL o LOAEL como se describe en el apartado 26.
29. Con respecto a la sensibilización cutánea y respiratoria, al no haber consenso sobre la posibilidad de determinar una dosis/concentración por debajo de la cual es poco probable que haya efectos adversos en un sujeto ya sensibilizado a una sustancia dada, bastará evaluar si la sustancia activa o de posible riesgo tiene la capacidad intrínseca de causar esos efectos durante la utilización del biocida.
30. Cuando existan datos sobre toxicidad resultantes de observaciones de exposición del ser humano, como los datos procedentes de la fabricación, centros de intoxicaciones o de estudios de epidemiología, se prestará especial atención a dichos datos al realizar la evaluación de riesgo.
31. Se hará una evaluación de la exposición en cada una de las poblaciones humanas (usuarios profesionales, usuarios no profesionales y población expuesta indirectamente vía medio ambiente) en las que hay o es razonable suponer que habrá una exposición al biocida. El objetivo de la evaluación

será el cálculo cuantitativo o cualitativo de la dosis/concentración de cada sustancia activa o sustancia de posible riesgo a la que la población está o puede estar expuesta durante el uso del biocida.

32. La evaluación de la exposición se basará en la información del expediente técnico proporcionado de conformidad con el artículo 8 de la presente Directiva y en cualquier otra información disponible y pertinente. Se tendrán en cuenta en particular, según convenga:
- los datos de exposición medidos de forma adecuada;
 - la forma en que se comercializa el producto;
 - el tipo de biocida;
 - el método y la tasa de aplicación;
 - las propiedades fisicoquímicas del producto;
 - las vías probables de exposición y el potencial de absorción;
 - la frecuencia y duración de la exposición;
 - el tipo y tamaño de las poblaciones específicas expuestas cuando se disponga de tal información.
33. En la realización de la evaluación de la exposición debe prestarse atención especial a los datos representativos de la exposición, medidos adecuadamente, de que se disponga. Si se aplican métodos de cálculo para establecer los niveles de exposición deben emplearse modelos adecuados.

Dichos modelos deberán:

- calcular de la mejor manera posible todos los procesos significativos, teniendo en cuenta parámetros y supuestos realistas;
- someterse a un análisis que tenga en cuenta posibles elementos de incertidumbre;
- comprobarse de manera fiable con mediciones realizadas en circunstancias adecuadas a la aplicación del modelo;
- ajustarse a las condiciones del campo de utilización.

Deberán también tenerse en cuenta los datos pertinentes del seguimiento de sustancias de utilización y modos de exposición análogos o de propiedades similares.

34. Cuando, para alguno de los efectos mencionados en el apartado 21, se haya determinado un NOAEL o LOAEL, la caracterización del riesgo comportará la comparación del NOAEL o LOAEL con la evaluación de la dosis/concentración a la que estará expuesta la población. Si no puede establecerse el NOAEL o LOAEL se efectuará una comparación cualitativa.

Efectos en los animales

35. Siguiendo los mismos principios pertinentes descritos en el apartado que trata de los efectos en el ser humano, el Estado miembro estudiará el riesgo que el biocida presente para los animales.

Efectos en el medio ambiente

36. La evaluación del riesgo deberá tener en cuenta todo efecto adverso causado por la utilización del biocida en cualquiera de los tres compartimentos medioambientales: aire, suelo, agua (incluidos los sedimentos) y la biota.
37. La identificación de los peligros estudiará las propiedades y posibles efectos adversos de la sustancia activa y sustancias de posible riesgo presentes en un biocida. Si los resultados obtenidos llevan a clasificar el biocida con arreglo a los requisitos de la presente Directiva, será necesario efectuar la evaluación de la relación dosis (concentración)-respuesta (efecto), evaluación de la exposición y caracterización del riesgo.
38. En aquellos casos en los que se hayan realizado los ensayos adecuados para la identificación de los peligros relacionados con un efecto potencial particular de una sustancia activa o sustancia de posible riesgo presente en un biocida, pero sin haber dado lugar a una clasificación del biocida, no será

necesario hacer la caracterización del riesgo relacionado con este efecto salvo que haya otros motivos razonables de alarma. Estos motivos pueden derivarse de las propiedades y efectos de cualquier sustancia activa o sustancia de posible riesgo presente en un biocida, en particular:

- los elementos que indiquen un potencial de bioacumulación;
- las características de persistencia;
- la forma de la curva toxicidad/tiempo en el ensayo de ecotoxicidad;
- indicaciones de otros efectos adversos basadas en los estudios de toxicidad, por ejemplo, clasificación como mutágeno;
- datos sobre sustancias de estructura análoga;
- efectos endocrinos.

39. Se efectuará una evaluación de la relación dosis (concentración)-respuesta (efecto) para predecir la concentración de la sustancia por debajo de la cual no son de esperar efectos adversos en el compartimento medioambiental de que se trate. La evaluación se realizará para cada sustancia activa y sustancia de posible riesgo presente en un biocida. Esta concentración se conoce como concentración prevista sin efecto (PNEC). No obstante, en algunos casos, puede no ser posible establecer una PNEC y habrá que hacer una estimación cualitativa de la relación dosis (concentración)-respuesta (efecto).

40. La PNEC se determinará basándose en los datos sobre los efectos en los organismos y los estudios de ecotoxicidad, presentados como determina el artículo 7 de la Directiva. La PNEC se calculará aplicando un factor de evaluación a los valores resultantes de los ensayos con organismos, por ejemplo, DL50 (dosis letal mediana), CL50 (concentración letal mediana), CE50 (concentración eficaz mediana), CI50 (concentración que produce el 50% de inhibición de un parámetro dado, por ejemplo, crecimiento), NOEL/C (nivel/concentración sin efecto observado) o LOEL/C (nivel/concentración con mínimo efecto observado).

41. Un factor de evaluación es una expresión del grado de incertidumbre en la extrapolación de los datos de un ensayo con un número limitado de especies al medio ambiente real. Por eso, en general, cuanto más amplios sean los datos y mayor la duración de los ensayos, menor será el grado de incertidumbre y la magnitud del factor de evaluación.

Las especificaciones para los factores de evaluación deberán elaborarse en las notas relativas a la orientación técnica que, a tal efecto, deberán basarse, en particular, en las indicaciones dadas en la Directiva 93/67/CEE de la Comisión, de 20 de julio de 1993, por la que se fijan los principios de evaluación del riesgo, para el ser humano y el medio ambiente, de las sustancias notificadas de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE del Consejo(*).

42. Para cada compartimento medioambiental se realizará una evaluación de la exposición para predecir la concentración que sea probable encontrar de cada sustancia activa o de posible riesgo presente en el biocida. Esta concentración se conoce como concentración ambiental prevista (PEC). No obstante, en algunos casos puede no ser posible establecer una PEC y habrá que hacer entonces una estimación cualitativa de la exposición.

43. Sólo habrá que determinar una PEC o, cuando sea necesario, una estimación cualitativa de la exposición en el caso de aquellos compartimentos medioambientales en los que se dan o son razonablemente previsibles emisiones, vertidos, eliminaciones o distribuciones, inclusive cualquier contribución pertinente de material tratado con biocidas.

44. La PEC o la estimación cualitativa de la exposición se calcularán teniendo en cuenta, en particular y cuando proceda:

- los datos de exposición medidos de forma adecuada;
- la forma de comercialización del producto;
- el tipo de biocida;
- el método y la tasa de aplicación;
- las propiedades fisicoquímicas;

(*) DO L 27 de 8.9.1993, p. 9.

- los productos de degradación/transformación;
 - las vías probables de llegada a los compartimentos medioambientales y potencial de adsorción/desorción y degradación;
 - la frecuencia y duración de la exposición.
45. En la realización de la evaluación de la exposición debe prestarse atención especial a los datos representativos de la exposición, medidos adecuadamente, de que se disponga. Si se aplican métodos de cálculo para establecer los niveles de exposición, deben emplearse modelos adecuados. Las características de dichos modelos se ajustarán a lo dispuesto en el apartado 33. En su caso se tendrán también en cuenta, tomados caso por caso, datos pertinentes del seguimiento de sustancias de utilización y modos de exposición análogos o de propiedades similares.
46. En cada compartimento medioambiental dado, la caracterización del riesgo llevará aparejada, en la medida de lo posible, una comparación de la PEC con la PNEC, de manera que pueda obtenerse una relación PEC/PNEC.
47. Si no ha sido posible obtener la relación PEC/PNEC, la caracterización del riesgo llevará aparejada una evaluación cualitativa de la probabilidad de que ocurra o pueda ocurrir un efecto en las condiciones actuales o previstas de exposición.

Efectos inaceptables

48. Se presentarán datos al Estado miembro, que procederá a su evaluación, para determinar si el biocida no causa sufrimiento innecesario en su efecto sobre los vertebrados objetivo. Ello comportará una evaluación del mecanismo por el cual se obtiene el efecto, así como los efectos observados en el comportamiento y la salud de los vertebrados objetivo; si el efecto perseguido es la muerte del vertebrado objetivo, deben evaluarse el tiempo necesario para que se produzca dicha muerte y las condiciones en que se produce.
49. El Estado miembro evaluará, en su caso, la posibilidad de que el organismo objetivo desarrolle resistencia a una sustancia activa del biocida.
50. Si hubiera indicios de la posible presencia de cualquier otro efecto inaceptable, el Estado miembro evaluará la posibilidad de que se produzcan tales efectos como, por ejemplo, una reacción adversa frente a cierres y accesorios utilizados con la madera tras la aplicación de un conservador de la madera.

Eficacia

51. Deben presentarse y evaluarse datos para corroborar las afirmaciones sobre la eficacia del biocida. Los datos presentados por el solicitante o en poder del Estado miembro deben demostrar la eficacia del biocida con los organismos objetivos en una utilización normal con arreglo a las condiciones de autorización.
52. Los ensayos se efectuarán de acuerdo con las directrices comunitarias, si éstas son aplicables y se dispone de ellas. En su caso, pueden seguirse otros métodos que figuran en la siguiente lista. Si existen los correspondientes datos aceptables de campo, éstos podrán seguirse.

ISO, CEN u otro método de normas internacionales;
método de normas nacionales;
método de normas industriales (aceptadas por el Estado miembro);
método de normas del fabricante (aceptadas por el Estado miembro);
datos del propio desarrollo del biocida (aceptados por el Estado miembro).

Resumen

53. En cada uno de los campos en que se haya realizado una evaluación del riesgo, es decir, efectos en el ser humano, los animales y el medio ambiente, el Estado miembro integrará los resultados obtenidos respecto a la sustancia activa con los obtenidos respecto a cualquier sustancia de posible riesgo para elaborar una evaluación global del biocida en sí. Se tendrán en cuenta todos los posibles efectos sinérgicos de las sustancias activas y de posible riesgo del biocida.
54. Para aquellos biocidas que contengan más de una sustancia activa, se combinarán también los efectos adversos para obtener los efectos globales del biocida en sí.

ADOPCIÓN DE LAS DECISIONES

Principios generales

55. Sin perjuicio del apartado 96, el Estado miembro adoptará la decisión relativa a la autorización de uso del biocida tras integrar los riesgos derivados de cada sustancia activa con los riesgos derivados de cada sustancia de posible riesgo presente en el biocida. Las evaluaciones de riesgo abarcarán la utilización normal del biocida y el caso realista más desfavorable, inclusive cualquier cuestión pertinente de eliminación tanto del biocida en sí como de cualquier material tratado con él.
56. Al adoptar la decisión relativa a la autorización, el Estado miembro optará por una de las siguientes conclusiones para cada tipo de producto y para cada área de utilización del biocida respecto al que se haya presentado la solicitud:
- 1) el biocida no puede ser autorizado;
 - 2) el biocida puede ser autorizado bajo determinadas condiciones/restricciones;
 - 3) se precisan más datos para proceder a su autorización.
57. Si la conclusión adoptada por el Estado miembro es que se precisan más datos o más información para adoptar la decisión relativa a la autorización, deberá justificarse la necesidad de tales datos o información. Estos datos o información adicional serán los mínimos necesarios para realizar una nueva evaluación del riesgo.
58. El Estado miembro cumplirá los principios de reconocimiento mutuo con arreglo al artículo 4 de la presente Directiva.
59. El Estado miembro aplicará las normas relativas al concepto de «formulaciones marco» al adoptar una decisión de autorización de un biocida.
60. El Estado miembro aplicará las normas relativas al concepto de productos de «bajo riesgo» al adoptar una decisión de autorización de dicho biocida.
61. El Estado miembro únicamente concederá la autorización a aquellos biocidas que, cuando sean utilizados con arreglo a sus condiciones de autorización, no presenten un riesgo inaceptable para el ser humano, los animales o el medio ambiente, sean eficaces y contengan sustancias activas permitidas en la Comunidad como integrantes de tales biocidas.
62. Al conceder autorizaciones, el Estado miembro impondrá, en caso oportuno, condiciones o restricciones cuya naturaleza y severidad se establecerá en función de la naturaleza y el alcance de las ventajas y riesgos previstos en relación con el uso del biocida.
63. En la adopción de decisiones, el Estado miembro tendrá en cuenta lo siguiente:
- los resultados de la evaluación del riesgo, en especial la relación entre exposición y efecto;
 - la naturaleza y gravedad del efecto;
 - la gestión del riesgo que puede aplicarse;
 - el ámbito de utilización del biocida;
 - la eficacia del biocida;
 - las propiedades físicas del biocida;
 - las ventajas que ofrece la utilización del biocida.
64. Al adoptar una decisión relativa a la autorización de un biocida, el Estado miembro tendrá en cuenta la incertidumbre motivada por la variabilidad de los datos empleados en el proceso de evaluación y adopción de la decisión.
65. El Estado miembro prescribirá la correcta utilización del biocida. Esta utilización correcta consistirá en una dosis eficaz de aplicación y, siempre que ello sea posible, en reducir al mínimo el empleo de biocidas.

66. Antes de conceder una autorización, el Estado miembro tomará las medidas necesarias para comprobar que el solicitante propone una etiqueta del biocida y, en su caso, la correspondiente ficha de datos de seguridad para el biocida que:

- cumple los requisitos de los artículos 20 y 21 de la presente Directiva;
- contiene la información relativa a la protección de los usuarios, exigida por la legislación comunitaria relativa a la protección de los trabajadores;
- especifica de manera expresa las condiciones o restricciones en función de las cuales puede o no puede utilizarse el biocida.

Antes de expedir una autorización, el Estado miembro confirmará que deben satisfacerse estos requisitos.

67. El Estado miembro tomará las medidas necesarias para asegurar que el solicitante propone un envase y que, en su caso, los procedimientos propuestos de destrucción o descontaminación del biocida y de su envase o cualquier otro material pertinente asociado con el biocida, son conformes con las disposiciones reglamentarias pertinentes.

Efectos en el ser humano

68. El Estado miembro no autorizará un biocida si la evaluación del riesgo confirma que, incluso en el supuesto realista más desfavorable de su aplicación previsible, el producto presenta un riesgo inaceptable para el ser humano.

69. Al adoptar la decisión relativa a la autorización de un biocida, el Estado miembro tendrá en cuenta los posibles efectos en todas las poblaciones humanas, es decir, usuarios profesionales, usuarios no profesionales y personas expuestas directa o indirectamente vía medio ambiente.

70. El Estado miembro examinará la relación entre la exposición y el efecto, y la aplicará a la adopción de la decisión. En el examen de esta relación intervienen varios factores y, uno de los más importantes es la naturaleza del efecto adverso de la sustancia. Estos efectos pueden ser toxicidad aguda, irritación, corrosividad, sensibilización, toxicidad por dosis repetidas, mutagenicidad, carcinogenicidad, neurotoxicidad, toxicidad para la reproducción, junto con las propiedades fisicoquímicas, y cualquier otra propiedad adversa de la sustancia activa o de posible riesgo.

71. En la medida de lo posible, el Estado miembro comparará los resultados obtenidos con los de anteriores evaluaciones del riesgo efectuadas sobre efectos idénticos o similares, y se pronunciará con un margen adecuado de seguridad al adoptar su decisión de autorización.

Un margen adecuado de seguridad es típicamente 100, pero un margen de seguridad superior o inferior a éste puede ser adecuado según sea, entre otras cosas, la naturaleza del efecto toxicológico crítico.

72. El Estado miembro podrá en caso necesario, imponer como condición para la autorización el uso de equipo de protección personal como respiradores, mascarillas, vestimenta de protección, guantes y gafas de seguridad para reducir la exposición de los usuarios profesionales, que deberán disponer fácilmente de dicho equipo.

73. Si el uso de equipo de protección personal es el único método posible para reducir la exposición de los usuarios no profesionales, el producto no será normalmente autorizado.

74. Si la relación entre la exposición y el efecto no puede reducirse a un nivel aceptable, el Estado miembro no podrá conceder la autorización para el biocida.

75. No se autorizará para el uso del público en general ningún biocida clasificado, según el apartado 1 del artículo 20 de la presente Directiva, como tóxico, muy tóxico o como carcinógeno o mutágeno de las categorías 1 o 2, o clasificado como tóxico para la reproducción de las categorías 1 o 2.

Efectos en los animales

76. El Estado miembro no autorizará un biocida si la evaluación del riesgo confirma que, bajo una autorización normal, el producto presenta un riesgo inaceptable para los animales no objetivo.

77. Empleando los mismos criterios pertinentes descritos en la parte que trata los efectos en el ser humano, el Estado miembro tendrá en cuenta los riesgos que el biocida presenta para los animales al adoptar la decisión relativa a la autorización de un biocida.

Efectos en el medio ambiente

78. El Estado miembro no autorizará un biocida si la evaluación del riesgo confirma que la sustancia activa o cualquier sustancia de posible riesgo, o cualquier producto de degradación o reacción, presenta un riesgo inaceptable para alguno de los compartimentos del medio ambiente, agua (incluidos los sedimentos), suelo y aire. Se incluirá aquí la evaluación de riesgos para los organismos no objetivo en estos compartimentos.

Al considerar si existe un riesgo inaceptable, los Estados miembros al tener que tomar una decisión definitiva con arreglo al punto 96, tendrán en cuenta los criterios de los puntos 81 a 91.

79. La herramienta básica empleada en la adopción de la decisión es la relación PEC/PNEC o, si no se dispone de ella, una estimación cualitativa. Deberá prestarse la debida atención a la exactitud de esta relación debido a la variabilidad de los datos empleados en la medición de la concentración y de la estimación.

Al determinar la PEC, el modelo más adecuado debería utilizarse teniendo en cuenta lo que ocurre con el biocida en el medio ambiente y su comportamiento en dicho medio.

80. En cada compartimento medioambiental dado, si la relación PEC/PNEC es igual o inferior a la unidad, la caracterización del riesgo será que no se precisa mayor información ni nuevas pruebas.

Si la relación es superior a la unidad, el Estado miembro juzgará basándose en la magnitud de la relación y en otros factores pertinentes, si se precisa mayor información o nuevas pruebas para aclarar la cuestión o si son necesarias medidas de reducción del riesgo o si no puede concederse autorización alguna al producto. Los factores pertinentes que deben considerarse son los mencionados anteriormente en el apartado 38.

Agua

81. El Estado miembro no autorizará un biocida si, en las condiciones propuestas de uso, la concentración previsible de la sustancia activa o de cualquier otra sustancia de posible riesgo y de los metabolitos correspondientes o productos de degradación o de reacción en el agua (o sus sedimentos) tiene una consecuencia inaceptable sobre especies no objetivo en el medio ambiente acuático, marino o del estuario, a menos que se demuestre científicamente que no hay efecto inaceptable bajo condiciones de campo pertinentes.

82. El Estado miembro no autorizará un biocida si, en las condiciones propuestas de uso, la concentración previsible de la sustancia activa o de cualquier sustancia de posible riesgo, o de los correspondientes metabolitos o productos de degradación en las aguas superficiales supera la más baja de las concentraciones siguientes:

- a) la concentración máxima permisible que establece la Directiva 80/778/CEE, o
- b) la concentración máxima tal como se establece en función del procedimiento para incluir la sustancia activa en el anexo I, IA o IB de la presente Directiva en función de los datos pertinentes, en particular los datos toxicológicos,

a menos que se demuestre científicamente que dicha concentración inferior no se rebasa en condiciones de campo pertinentes.

83. El Estado miembro no autorizará un biocida si la concentración previsible de la sustancia activa o de cualquier sustancia de posible riesgo, o de los correspondientes metabolitos o productos de degradación o reacción que presenten las aguas superficiales o sus sedimentos tras el uso del biocida en las condiciones propuestas de uso:

- supera, en el caso de que las aguas superficiales de la zona de posible aplicación de biocida (o procedentes de ella) se destinen a la producción de agua potable, los valores establecidos:
- por la Directiva 75/440/CEE del Consejo, de 16 de junio de 1975, relativa a la calidad requerida para las aguas superficiales destinadas a la producción de agua potable en los Estados miembros(*),
- por la Directiva 80/778/CEE,
- presenta un efecto considerado inaceptable para especies no objetivo,

(*) DO L 194 de 25.7.1975, p. 26. Directiva cuya última modificación la constituye la Directiva 91/692/CEE (DO L 377 de 31.12.1991, p. 48).

a menos que se demuestre científicamente que en condiciones de campo pertinentes esta concentración no se supera.

84. Las instrucciones para la utilización del biocida propuestas, incluido el procedimiento de limpieza de los utensilios de aplicación, deben reducir al mínimo la eventualidad de contaminación accidental del agua o de sus sedimentos.

Suelo

85. En caso de que pueda producirse una contaminación inaceptable del suelo, el Estado miembro no autorizará un biocida si, tras el uso de éste en las condiciones previstas, las sustancias activas o de posible riesgo en él contenidas:

- durante ensayos en el campo persisten en el suelo por espacio de más de un año, o
- durante ensayos en laboratorio, forman residuos no extraíbles en cantidades superiores al 70% de la dosis inicial al cabo de 100 días, con un índice de mineralización inferior al 5% en 100 días,
- consecuencias o efectos inaceptables en organismos no objetivo,

salvo que esté científicamente demostrado que, en condiciones de campo, no se produce ninguna acumulación inaceptable en el suelo.

Aire

86. El Estado miembro no autorizará un biocida si existe una posibilidad previsible de que se produzcan efectos inaceptables en el compartimento atmosférico, a menos que se demuestre científicamente que no hay efectos inaceptables en condiciones de campo pertinentes.

Efectos en los organismos no objetivo

87. El Estado miembro no autorizará un biocida si existe una posibilidad razonable y previsible de que los organismos no objetivo estén expuestos al biocida si, respecto a cualquier sustancia activa o de posible riesgo:

- la relación PEC/PNEC es superior a la unidad, salvo que se establezca claramente en la evaluación del riesgo que en condiciones de campo no se producen efectos inaceptables por el empleo del biocida en las condiciones propuestas de utilización; o
- el factor de bioconcentración (FBC) correspondiente a los tejidos adiposos de los vertebrados no objetivo es superior a la unidad, salvo que se establezca claramente en la evaluación del riesgo que, en condiciones de campo, no se producen directa ni indirectamente efectos inaceptables por el empleo del biocida en las condiciones propuestas de utilización.

88. El Estado miembro no autorizará un biocida si existe una posibilidad razonable y previsible de que los organismos acuáticos, inclusive los organismos marinos y de estuario, estén expuestos al biocida si, respecto a cualquier sustancia activa o de posible riesgo en él incluidas:

- la relación PEC/PNEC es superior a la unidad, salvo que se establezca claramente en la evaluación del riesgo que, en condiciones de campo, la viabilidad de los organismos acuáticos, incluidos los organismos marinos y de estuario, no se ve amenazada por el biocida en las condiciones propuestas de utilización; o
- el factor de bioconcentración (FBC) es superior a 1 000 para las sustancias fácilmente biodegradables, o superior a 100 para aquéllas que no son fácilmente biodegradables, salvo que se establezca claramente en la evaluación del riesgo que en condiciones de campo no se produce directa ni indirectamente un impacto inaceptable en la viabilidad de los organismos expuestos, inclusive los organismos marinos y de estuario, por el empleo del biocida en las condiciones propuestas de utilización.

No obstante lo dispuesto en este apartado, los Estados miembros podrán autorizar, sin embargo, un producto antiincrustante utilizado en embarcaciones marítimas, comerciales y de servicio público, durante un período de hasta diez años a partir de la fecha en que entre en vigor esta Directiva si no puede realizarse un control antiincrustante por otros medios aplicables. Al aplicar esta disposición, los Estados miembros tendrán en cuenta, en su caso, las resoluciones pertinentes y las recomendaciones de la Organización Marítima Internacional (OMI).

89. El Estado miembro no autorizará un biocida cuando haya una posibilidad razonablemente previsible de que microorganismos en plantas de tratamiento de aguas residuales estén expuestos al biocida si, a causa de cualquier sustancia activa o de posible riesgo, correspondiente metabolito, degradación o reacción del producto, la relación PEC/PNEC es superior a 1, a menos que esté claramente establecido en la evaluación de riesgo que no se produce ninguna consecuencia inaceptable, directa o indirectamente, sobre la viabilidad de dichos microorganismos en condiciones de campo.

Efectos inaceptables

90. Si se prevé el desarrollo de resistencia a la sustancia activa del biocida, el Estado miembro adoptará las medidas necesarias para minimizar las consecuencias de dicha resistencia. Ello puede comportar la modificación de las condiciones de autorización o incluso su rechazo.
91. Únicamente se concederá la autorización para un biocida destinado a controlar vertebrados cuando:
- la muerte se produzca simultáneamente con la extinción de la conciencia, o
 - la muerte se produzca inmediatamente, o
 - las funciones vitales se reduzcan gradualmente sin señales de sufrimiento aparente.

Para los productos repelentes, el efecto perseguido se obtendrá sin sufrimiento ni dolor innecesarios del vertebrado objetivo.

Eficacia

92. El Estado miembro no autorizará un biocida que no tenga una eficacia aceptable cuando se emplee de acuerdo con las condiciones especificadas en la etiqueta propuesta o con otras condiciones de autorización.
93. El nivel, coherencia y duración del control o protección u otros efectos perseguidos deben ser similares, como mínimo, a los derivados de otros productos adecuados de referencia cuando dichos productos existen, o a otros medios de control. De no existir ningún producto de referencia, el biocida debe proporcionar un nivel definido del control o protección en las áreas de utilización propuesta. Las conclusiones en cuanto a la actuación del biocida deben ser válidas para todas las áreas de utilización propuesta en el Estado miembro, excepto cuando la etiqueta propuesta prescriba que el biocida está destinado para un uso en circunstancias específicas. Los Estados miembros evaluarán los datos de respuesta de dosis generados en las pruebas (que deberán incluir un control sin tratar) en las que intervengan proporciones inferiores a la proporción recomendada, a fin de evaluar si la dosis recomendada es la mínima necesaria para lograr el efecto deseado.

Resumen

94. En cada uno de los campos en que se hayan llevado a cabo evaluaciones del riesgo, es decir, efectos en el ser humano, los animales y el medio ambiente, el Estado miembro deberá integrar las conclusiones a las que se haya llegado respecto a la sustancia activa y las sustancias de posible riesgo para elaborar una conclusión global del biocida en sí. Asimismo debería hacerse un resumen de la evaluación de la eficacia y de los efectos inaceptables.

El resultado será un resumen de:

- los efectos del biocida en el ser humano,
- los efectos del biocida en los animales,

- los efectos del biocida en el medio ambiente,
- la evaluación de la eficacia,
- los efectos inaceptables.

INTEGRACIÓN GLOBAL DE LAS CONCLUSIONES

95. El Estado miembro integrará las conclusiones a las que se haya llegado con respecto a los efectos del biocida en los tres sectores en cuestión, el ser humano, los animales y el medio ambiente, para elaborar una conclusión general sobre el efecto global del biocida.
 96. Antes de proceder a la decisión relativa a la autorización de un biocida, el Estado miembro tendrá debidamente en cuenta cualquier efecto inaceptable de consideración, la eficacia del biocida y las ventajas de su utilización.
 97. El Estado miembro decidirá en última instancia si puede procederse a la autorización del biocida y si tal autorización debe estar sujeta a determinadas restricciones o condiciones, de acuerdo con el presente anexo y la Directiva.
-

