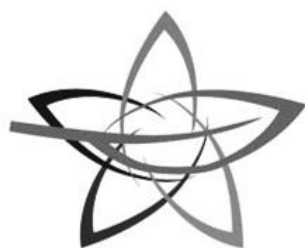




**Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura**

ONU 
**programa para el
medio ambiente**

CIRCULAR CFP LV (55) – junio de 2022



CONVENIO DE ROTTERDAM

**SECRETARÍA PARA EL CONVENIO DE ROTTERDAM SOBRE EL
PROCEDIMIENTO DE CONSENTIMIENTO FUNDAMENTADO
PREVIO APLICABLE A CIERTOS PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS
QUÍMICOS PELIGROSOS
OBJETO DE COMERCIO INTERNACIONAL**

CIRCULAR CFP LV (55)

Junio de 2022

Cita requerida:

FAO y PNUMA. 2022. *Circular CFP LV (55) – junio de 2022*. Roma y Ginebra.

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Secretaría de los convenios de Rotterdam (SCR) conjuntamente administrada por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, ni sobre sus autoridades, ni respecto de la demarcación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO o el PNUMA los aprueben o recomienden de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO o del PNUMA.

© FAO y PNUMA, 2022



Algunos derechos reservados. Esta obra se distribuye bajo licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Organizaciones intergubernamentales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/legalcode>).

De acuerdo con las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra para fines no comerciales, siempre que se cite correctamente, como se indica a continuación. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la FAO y el PNUMA refrendan una organización, productos o servicios específicos (incluido el uso comercial). No está permitido el uso de los respectivos emblemas, logotipos, nombres y cualquier abreviatura de los mismos pertenecientes al Convenio de Rotterdam, la FAO o el PNUMA sin el respectivo consentimiento previo por escrito de la FAO y de la parte SCR-PNUMA respectivamente, y en ningún caso se permitirá con fines comerciales. En caso de adaptación, debe concederse a la obra resultante la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons. Si la obra se traduce, debe añadirse el siguiente descargo de responsabilidad junto a la referencia requerida: “La presente traducción no es obra de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) o del Programa de Naciones Unidas para el Medio ambiente (PNUMA), en calidad de organizaciones administradoras del Convenio de Rotterdam (CR). La FAO y el PNUMA no se hacen responsables del contenido ni de la exactitud de la traducción. La edición original en inglés será el texto autorizado”.

Todo litigio que surja en el marco de la licencia y no pueda resolverse de forma amistosa se resolverá a través de mediación y arbitraje según lo dispuesto en el artículo 8 de la licencia, a no ser que se disponga lo contrario en el presente documento. Las reglas de mediación vigentes serán el reglamento de mediación de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> y todo arbitraje se llevará a cabo de manera conforme al reglamento de arbitraje de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI).

Materiales de terceros. Si se desea reutilizar material contenido en esta obra que sea propiedad de terceros, por ejemplo, cuadros, gráficos o imágenes, corresponde al usuario determinar si se necesita autorización para tal reutilización y obtener la autorización del titular del derecho de autor. El riesgo de que se deriven reclamaciones de la infracción de los derechos de uso de un elemento que sea propiedad de terceros recae exclusivamente sobre el usuario.

Ventas, derechos y licencias. Los productos informativos de la FAO están disponibles en la página web de la Organización (<http://www.fao.org/publications/es>) y pueden adquirirse dirigiéndose a publications-sales@fao.org. Las solicitudes de uso comercial deben enviarse a través de la siguiente página web: www.fao.org/contact-us/licence-request. Las consultas sobre derechos y licencias deben remitirse a: copyright@fao.org.

Para el PNUMA en general, los productos de información están disponibles en página web del PNUMA (www.unep.org) y pueden adquirirse a través de <https://shop.un.org/sources/unep>; las solicitudes de autorización para la utilización de las publicaciones del PNUMA, con una declaración del propósito y el alcance de la reproducción, deben dirigirse a: Director, División de Comunicaciones, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, P. O. Box 30552, Nairobi 00100, Kenia; y más específicamente para esta publicación del Convenio de Rotterdam, a la parte SCR-PNUMA: Secretario Ejecutivo, c/o Palais des Nations, avenue de la Paix 08-14, 1211 Ginebra 10, Suiza.

Si se trata de esta publicación en particular del Convenio de Rotterdam: la misma se encuentra disponible en página web del Convenio de Rotterdam en <http://www.pic.int>; las solicitudes de autorización y consultas específicas sobre el uso del nombre del Convenio de Rotterdam, de toda abreviatura del mismo (CR), de sus emblemas/logotipos - y en lo que respecta a la parte SCR-PNUMA, las solicitudes para el uso o reproducción de la publicación deben también ser comunicadas a:

Secretaría del Convenio de Rotterdam - PNUMA
Domicilio de la Secretaría: 11-13 Chemin des Anémones,
CH-1219 Châteline GE, Suiza
Domicilio postal: Avenue de la Paix 8-14, 1211 Genève 10, Suiza
Tel.: +41 (0)22 917 8271 - Fax: +41 (0)22 917 8098
Correo electrónico: brs@un.org

Secretaría del Convenio de Rotterdam - FAO
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia
Tel.: +39 06 5703 3765 - Fax: +39 06 5703 3224
Correo electrónico: pic@fao.org

CIRCULAR CFP LV (55) – junio de 2022

Índice

INTRODUCCIÓN

1.	FINALIDAD DE LA CIRCULAR CFP.....	1
2.	IMPLEMENTACIÓN DEL CONVENIO DE ROTTERDAM	1
2.1	Autoridades nacionales designadas	1
2.2	Notificaciones de medida reglamentaria firme.....	1
2.3	Propuestas de inclusión de formulaciones plaguicidas extremadamente peligrosas	2
2.4	Productos químicos sujetos al procedimiento de CFP.....	2
2.5	Intercambio de información sobre exportaciones y notificaciones de exportación.....	3
2.6	Información que deberá adjuntarse a los productos químicos exportados	3
2.7	Información sobre las respuestas relativas a la importación de productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio	4
2.8	Información sobre productos químicos para los cuales la Conferencia de las Partes tiene todavía que tomar una decisión final	4
2.9	Información sobre los movimientos en tránsito	5
3.	INFORMACIÓN ADICIONAL	5
3.1	Información sobre el estado de ratificación del Convenio de Rotterdam	5
3.2	Documentos concernientes a la aplicación del Convenio de Rotterdam	5
3.3	Kit de Recursos de información sobre el Convenio de Rotterdam.....	6

APÉNDICE I

SINOPSIS DE LAS NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME RECIBIDAS DESDE LA ÚLTIMA CIRCULAR CFP	7
---	---

APÉNDICE II

PROPUESTAS PARA LA INCLUSIÓN DE FORMULACIONES PLAGUICIDAS EXTREMADAMENTE PELIGROSAS EN EL PROCEDIMIENTO DE CFP	33
--	----

APÉNDICE III

PRODUCTOS QUÍMICOS SUJETOS AL PROCEDIMIENTO DE CFP	34
--	----

APÉNDICE IV

LISTA DE TODAS LAS RESPUESTAS SOBRE LA IMPORTACIÓN RECIBIDAS DE LAS PARTES Y CASOS DE INCUMPLIMIENTO EN LA PRESENTACION DE RESPUESTAS .	38
---	----

APÉNDICE V

NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME PARA PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL ANEXO III.....	41
--	----

APÉNDICE VI

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS QUÍMICOS RECOMENDADOS PARA SU INCLUSIÓN EN EL ANEXO III POR EL COMITÉ DE EXAMEN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LOS QUE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES NO HA TOMADO TODAVÍA UNA DECISIÓN FINAL	67
--	----

INTRODUCCIÓN

1. FINALIDAD DE LA CIRCULAR CFP

El Convenio de Rotterdam sobre el procedimiento de consentimiento fundamentado previo (CFP) aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto del comercio internacional entró en vigor el 24 de febrero de 2004.

La finalidad de la Circular CFP es ofrecer a todas las Partes, por medio de sus Autoridades Nacionales Designadas, la información necesaria de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13 y 14 del Convenio. Los documentos de orientación para la adopción de decisiones que han de remitirse a las Partes en conformidad con lo dispuesto en el párrafo 3 del artículo 7, se envían en una comunicación por separado.

La Circular CFP se publica cada seis meses, en junio y en diciembre. Esta Circular contiene la información relativa al periodo que va del **1 de noviembre de 2021 al 30 de abril de 2022** recibida durante este periodo. La información recibida después del 30 de abril de 2022 se publicará en la próxima Circular CFP.

Se ruega a las autoridades nacionales designadas que examinen la información correspondiente a sus países y señalen lo antes posible cualquier error u omisión a la Secretaría.

2. IMPLEMENTACIÓN DEL CONVENIO DE ROTTERDAM

2.1 Autoridades nacionales designadas

De conformidad con el párrafo 3 del Artículo 4, las Partes comunicarán a la Secretaría los nombramientos o cambios de autoridades nacionales designadas. Con la presente Circular CFP se distribuye una lista de las autoridades nacionales designadas, igualmente disponible en el sitio web del Convenio de Rotterdam.¹

2.2 Notificaciones de medida reglamentaria firme

Las Partes que hayan adoptado medidas reglamentarias firmes deberán notificar a la Secretaría dentro de los plazos establecidos en los párrafos 1 y 2 del artículo 5.

El **Apéndice I** de la Circular CFP contiene una sinopsis de todas las notificaciones de medida reglamentaria firme recibidas de las Partes desde la última Circular CFP en virtud de los párrafos 3 y 4 del artículo 5 del Convenio. Contiene resúmenes de las notificaciones de medidas reglamentarias firmes que ha recibido la Secretaría y que se ha verificado que contienen la información estipulada en el Anexo I del Convenio (Parte A), la información relativa a las notificaciones que no contienen toda la información (Parte B), así como las notificaciones que se encuentran todavía en fase de verificación por la Secretaría (Parte C).

El **Apéndice V** contiene la lista de todas las notificaciones de medida reglamentaria firme para productos químicos que no están incluidos en el Anexo III, recibidas durante el procedimiento de CFP provisional y el actual procedimiento de CFP (de septiembre de 1998 al 30 de abril de 2022).

Una base de datos con las notificaciones de medida reglamentaria firme presentadas por las Partes también está disponible en el sitio web del Convenio.² Ésta contiene las notificaciones conformes a los requisitos de información estipulados en el Anexo I del Convenio, incluidas las notificaciones relativas a productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio.

¹ <http://www.pic.int/tabid/3284/language/es-CO/Default.aspx>.

² <http://www.pic.int/tabid/2014/language/es-CO/Default.aspx>.

Se publicó una sinopsis de todas las notificaciones recibidas bajo el procedimiento original de CFP, antes de la aprobación del Convenio en 1998, en la **Circular CFP X** en diciembre de 1999.³ Estas notificaciones, sin embargo, no reúnen los requisitos estipulados en el Anexo I, ya que los requisitos de información para las notificaciones bajo el procedimiento de CFP original eran diferentes de los estipulados en el Convenio. Es de destacar que, aunque las Partes no están obligadas a enviar de nuevo las notificaciones presentadas bajo el procedimiento de CFP original,⁴ éstas deberían considerar su reenvío para aquellos productos químicos que no están enumerados en el Anexo III en el caso de que esté disponible la suficiente documentación de apoyo.

Para facilitar la presentación de las notificaciones, un **formulario de notificación de medida reglamentaria firme para prohibir o restringir rigurosamente un producto químico e instrucciones para completarlo** están disponibles en el sitio web del Convenio.⁵

2.3 Propuestas de inclusión de formulaciones plaguicidas extremadamente peligrosas

De conformidad con el párrafo 1 del Artículo 6, cualquier Parte que sea un país en desarrollo o un país con economía en transición y que esté experimentando problemas causados por una formulación plaguicida extremadamente peligrosa bajo las condiciones de uso en su territorio, podrá proponer a la Secretaría la inclusión de la formulación plaguicida extremadamente peligrosa en el Anexo III.

El **Apéndice II** de esta Circular CFP contiene los resúmenes de las propuestas recibidas, para las cuales la Secretaría ha verificado que contienen la información estipulada en la parte 1 del Anexo IV del Convenio.

Para facilitar la presentación de propuestas, un **formulario para notificar incidentes en la salud humana que involucran formulaciones plaguicidas extremadamente peligrosas** y un **formulario para notificar incidentes ambientales que involucran formulaciones plaguicidas extremadamente peligrosas** están disponibles en el sitio web del Convenio.⁶

2.4 Productos químicos sujetos al procedimiento de CFP

El **Apéndice III** de la Circular CFP enumera todos los productos químicos incluidos en el Anexo III del Convenio y sujetos al procedimiento de CFP, sus categorías (plaguicida, industrial y formulación plaguicida extremadamente peligrosa) y la fecha del primer envío del documento de orientación para la adopción de decisiones correspondiente.

La décima reunión de la Conferencia de las Partes al Convenio de Rotterdam (CdP-10), en su segmento presencial, programada del 6 hasta el 17 de junio de 2022 en Ginebra, Suiza, seguirá considerando los siguientes productos químicos recomendados para su inclusión en el Anexo III del Convenio por el Comité de Examen de Productos Químicos:

Producto químico	Número de CAS	Categoría	Número de decisión
Éter de decabromodifenilo	1163-19-5	Industrial	CRC-15/2
Ácido perfluorooctanoico (PFOA), sus sales y compuestos conexos del PFOA*	335-67-1*	Industrial	CRC-16/2

*Nota:

Y en esta designación están incluidos los siguientes:

- Ácido perfluorooctanoico (PFOA) y sus sales

³ <http://www.pic.int/tabid/2012/language/es-CO/Default.aspx>.

⁴ Artículo 5, párrafo 2 del Convenio de Rotterdam.

⁵ <http://www.pic.int/tabid/2013/language/es-CO/Default.aspx>.

⁶ <http://www.pic.int/tabid/2019/language/es-CO/Default.aspx>.

- Toda sustancia conexa (incluidas sus sales y polímeros) que tenga un grupo perfluoroheptilo lineal o ramificado con la fórmula C_7F_{15} - unido directamente a otro átomo de carbono como uno de los elementos estructurales
- Toda sustancia conexa (incluidas sus sales y polímeros) que tenga un grupo perfluorooctilo lineal o ramificado con la fórmula C_8F_{17} - como uno de los elementos estructurales

Las siguientes sustancias están excluidas de esta designación:

- $C_8F_{17}-X$, donde $X = F, Cl, Br$
- $C_8F_{17}-C(=O)OH$, $C_8F_{17}-C(=O)O-X'$ o $C_8F_{17}-CF_2-X'$ (donde $X' =$ cualquier grupo, incluidas las sales)
- Ácido perfluorooctano sulfónico y sus derivados (PFOS) ($C_8F_{17}SO_2X$ ($X = OH$, sal metálica ($O-M+$), haluro, amida, y otros derivados incluidos polímeros)).

En su novena reunión la Conferencia de las Partes aplazó hasta su décima reunión la consideración de la inclusión de los siguientes productos en el Anexo III: acetocloro, carbosulfan, amianto crisotilo, fentión (formulaciones de volumen ultra-bajo (ULV) que contengan, como mínimo, 640 g de ingrediente activo/L) y formulaciones líquidas (concentrado emulsionable y concentrado soluble) que contengan como mínimo 276 g/L de dicloruro de paraquat, equivalente a concentraciones de ión paraquat iguales o superiores a 200 g/L. Mayor información sobre estos productos químicos puede encontrarse en el sitio web del Convenio de Rotterdam, en la sección “Productos químicos recomendados para su inclusión”.⁷

2.5 Intercambio de información sobre exportaciones y notificaciones de exportación

El Artículo 12 y el Anexo V del Convenio estipulan las disposiciones y los requisitos de información relativos a las notificaciones de exportación. Cuando un producto químico que está prohibido o rigurosamente restringido por una Parte es exportado desde su territorio, esta Parte deberá enviar una notificación de exportación a la Parte importadora, que deberá incluir la información estipulada en el Anexo V. La Parte importadora tiene la obligación de enviar el acuse de recibo de la primera notificación de exportación recibida tras la adopción de la medida reglamentaria firme.

Para ayudar a las Partes a cumplir sus obligaciones según el Convenio, un **formulario estándar para la notificación de exportación e instrucciones para completarlo** están disponibles en el sitio web del Convenio.⁸

La Conferencia de las Partes, en su novena reunión recordó la decisión RC-7/2 relativa a la propuesta sobre la manera de intercambiar información sobre exportaciones y notificaciones de exportación. La Decisión RC-9/1 solicitó la facilitación continua de intercambio de información y las disposiciones para la prestación de asistencia a las Partes para la implementación del párrafo 2 (c) del Artículo 11 y los Artículos 12 y 14 del Convenio. E instó a las Partes a proporcionar información respondiendo al cuestionario periódico sobre la implementación de estos artículos.

2.6 Información que deberá adjuntarse a los productos químicos exportados

De conformidad con el párrafo 1 del artículo 13, la Organización Mundial de Aduanas ha asignado códigos específicos aduaneros según el Sistema Armonizado a productos químicos o grupos de productos químicos incluidos en el Anexo III del Convenio. Estos códigos entraron en vigor el 1 de enero de 2007. Se prevé que para aquellos productos químicos incluidos en el Anexo III después del 2011, los códigos del Sistema Armonizado serán asignados por la Organización Mundial de Aduanas. Un cuadro con esta información se encuentra disponible en el sitio web del Convenio.⁹

⁷ <http://www.pic.int/tabid/2033/language/es-CO/Default.aspx>.

⁸ <http://www.pic.int/tabid/2018/language/es-CO/Default.aspx>.

⁹ <http://www.pic.int/tabid/2064/language/es-CO/Default.aspx>.

Si se ha asignado un código de aduanas del Sistema Armonizado a un producto químico enumerado en el Anexo III, las Partes deberán asegurarse de que los documentos que acompañan la expedición contengan este código al momento de exportar ese producto químico.

2.7 Información sobre las respuestas relativas a la importación de productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio

De conformidad con los párrafos 2 y 4 del Artículo 10, cada Parte deberá enviar a la Secretaría, lo antes posible y en cualquier caso a más tardar en un plazo de nueve meses a partir de la fecha del envío del documento de orientación para la adopción de decisiones, una respuesta sobre la futura importación del producto químico correspondiente. Si una Parte modifica esta respuesta, la Parte deberá enviar inmediatamente la respuesta revisada a la Secretaría. La respuesta consistirá en una decisión firme o bien una respuesta provisional.

El párrafo 7 del Artículo 10 establece que cada nuevo país Parte deberá transmitir, a más tardar en la fecha de entrada en vigor del Convenio para la Parte, respuestas sobre la importación a la Secretaría para cada uno de los productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio.

El **Apéndice IV** contiene el panorama general de las respuestas sobre la importación recibidas desde la última Circular CFP. Todas las respuestas de importación recibidas, incluida la descripción de las medidas legislativas o administrativas en que se basan las decisiones, están disponibles en el sitio web del Convenio¹⁰, donde también están disponibles los casos de incumplimiento de presentación de las respuestas.

Al 30 de abril de 2022, las siguientes Partes han presentado respuestas de importación para cada uno de los 52 productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio: Australia, Bosnia y Herzegovina, Cabo Verde, Canadá, China, Colombia, Costa Rica, Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Federación de Rusia, Guyana, Japón, Noruega, Qatar, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Rwanda, Saint Kitts y Nevis, Serbia, Singapur, Suiza, Togo, Túnez y Unión Europea (en nombre de sus 27 Estados miembros). Todavía 115 Partes no han facilitado respuestas de importación para uno o más de los productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio; y de las cuales, las siguientes ocho Partes no han presentado ninguna respuesta de importación: Afganistán, Djibouti, Granada, Islas Marshall, Namibia, San Vicente y las Granadinas, Sierra Leona y Somalia.

Para facilitar la presentación de respuestas relativas a la importación, el **formulario de respuesta sobre la importación** y las **instrucciones para completarlo** están disponibles en el sitio web del Convenio.¹¹

Las respuestas de importación deben enviarse a través del canal de comunicación oficial de la Parte. Se debe proporcionar la fecha de emisión y la firma de la AND para cada formulario individual.¹²

2.8 Información sobre productos químicos para los cuales la Conferencia de las Partes tiene todavía que tomar una decisión final

La Conferencia de las Partes, en sus decisiones RC-3/3, RC-4/4, RC-6/8, RC-8/6, RC-8/7 y RC-9/5, invitó a las Partes a utilizar toda la información disponible sobre los siguientes productos químicos, ayudar a los demás países, en particular a aquellos en vías de desarrollo y aquellos con economías en transición, a adoptar decisiones fundamentadas respecto a su importación y gestión y a informar a otras Partes de esas decisiones utilizando las disposiciones de intercambio de información estipuladas en el Artículo 14: acetoclor, carbosulfán, amianto crisotilo, fentiión (formulaciones de volumen ultra bajo (ULV) que contengan, como mínimo, 640 g de ingrediente activo/L); y formulaciones líquidas

¹⁰ <http://www.pic.int/tabid/2011/language/es-CO/Default.aspx>.

¹¹ <http://www.pic.int/tabid/2010/language/es-CO/Default.aspx>.

¹² <http://www.pic.int/tabid/2010/language/es-CO/Default.aspx>.

(concentrado emulsionable y concentrado soluble) que contengan, como mínimo, 276 g/L de dicloruro de paraquat, equivalente a concentraciones de ión de paraquat iguales o superiores a 200 g/L.

De conformidad con estas decisiones y del párrafo 1 del Artículo 14, el **Apéndice VI** de la Circular CFP contiene información sobre productos químicos recomendados por el Comité de Examen de Productos Químicos para su inclusión en el Anexo III y para los que la Conferencia de las Partes tiene todavía que tomar una decisión final.

2.9 Información sobre los movimientos en tránsito

Como se indica en el párrafo 5 del Artículo 14, cualquier Parte que necesite información sobre movimientos en tránsito a través de su territorio de productos químicos enumerados en el Anexo III, deberá transmitir sus necesidades a la Secretaría, que informará al efecto a todas las Partes.

Desde la última Circular CFP, ninguna Parte ha notificado a la Secretaría su necesidad de información sobre movimientos en tránsito de productos químicos incluidos en el Anexo III a través de su territorio.

3. INFORMACIÓN ADICIONAL

3.1 Información sobre el estado de ratificación del Convenio de Rotterdam

Al 30 de abril de 2022 eran 165 las Partes en el Convenio de Rotterdam.¹³ Granada es el último país en llegar a ser Parte en el Convenio, el cual entró en vigor para este país el 13 de enero de 2022. La información concerniente a nuevas Partes después del 30 de abril de 2022 será presentada en la próxima Circular CFP.

3.2 Documentos concernientes a la aplicación del Convenio de Rotterdam

Los siguientes documentos concernientes a la aplicación del Convenio están disponibles en el sitio web del Convenio:¹⁴

- Texto del Convenio - Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto de Comercio Internacional (*árabe, chino, español, francés, inglés, ruso*);¹⁵
- Documentos de orientación para la adopción de decisiones para cada uno de los productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio (*español, francés, inglés*);¹⁶
- Formulario e instrucciones para la notificación de medida reglamentaria firme para prohibir o restringir rigurosamente un producto químico e instrucciones (*español, francés, inglés*);⁵
- Formulario e instrucciones para la respuesta sobre la importación (*español, francés, inglés*);¹¹
- Formulario e instrucciones para notificar incidentes en la salud humana e incidentes ambientales que involucran formulaciones plaguicidas extremadamente peligrosas (*español, francés, inglés*);⁶
- Formulario e instrucciones para la notificación de exportación (*español, francés, inglés*);⁷
- Formulario de notificación de nombramientos de contactos (*español, francés, inglés*);¹⁷
- Todas las Circulares CFP anteriores (*español, francés, inglés*);³

¹³ <http://www.pic.int/tabid/1953/language/es-CO/Default.aspx>.

¹⁴ <http://www.pic.int>.

¹⁵ <http://www.pic.int/tabid/1980/language/es-CO/Default.aspx>.

¹⁶ <http://www.pic.int/tabid/2415/language/es-CO/Default.aspx>.

¹⁷ <http://www.pic.int/tabid/3287/language/es-CO/Default.aspx>.

- Base de datos de las autoridades nacionales designadas y puntos de contacto oficiales para el Convenio de Rotterdam (*inglés*).¹

3.3 Kit de Recursos de información sobre el Convenio de Rotterdam

El Kit de Recursos¹⁸ es una recopilación de publicaciones que contienen información sobre el Convenio de Rotterdam. Se ha preparado teniendo en cuenta una gama de usuarios finales que incluye el público en general, las autoridades nacionales designadas y las entidades interesadas en la implementación del Convenio. Incluye elementos para ofrecer asistencia en actividades de sensibilización e información técnica detallada, y materiales de capacitación dirigidos a facilitar la implementación del Convenio.

Secretaría para el Convenio de Rotterdam (FAO)

Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma, Italia
Fax: +39 06 5705 3224
Email: pic@fao.org

Secretaría para el Convenio de Rotterdam (PNUMA)

Dirección de la oficina: 11-13, chemin des Anémones
CH-1219 Châtelaine, Ginebra, Suiza
Dirección postal: c/o Palais des Nations, 8-14, avenue
de la Paix, 1211 Ginebra 10, Suiza
Fax: +41 22 917 8082
Email: brs@un.org

¹⁸ <http://www.pic.int/tabid/1973/language/es-CO/Default.aspx>.

APÉNDICE I**SINOPSIS DE LAS NOTIFICACIONES DE MEDIDA
REGLEMENTARIA FIRME RECIBIDAS DESDE LA ÚLTIMA
CIRCULAR CFP**

Este apéndice está compuesto de tres partes:

Parte A: Resumen de las notificaciones de medida reglamentaria firme que se ha verificado que contienen toda la información estipulada en el anexo I del Convenio

Notificaciones de medida reglamentaria firme que se ha verificado que contienen toda la información estipulada en el anexo I del Convenio, recibidas entre el 1 de noviembre de 2021 y el 30 de abril de 2022.

Parte B: Notificaciones de medida reglamentaria firme que se ha verificado que no contienen toda la información estipulada en el anexo I del Convenio

Notificaciones de medida reglamentaria firme que se ha verificado que no contienen toda la información estipulada en el anexo I del Convenio, recibidas entre 1 de noviembre de 2021 y el 30 de abril de 2022.

Parte C: Notificaciones de medida reglamentaria firme todavía en fase de verificación

Notificaciones de medida reglamentaria firme recibidas por la Secretaría para las cuales el proceso de verificación todavía no ha sido completado.

La información también está disponible en el sitio web del Convenio.¹⁹

¹⁹ <http://www.pic.int/tabid/2014/language/es-CO/Default.aspx>.

Sinopsis de las notificaciones de medida reglamentaria firme recibidas desde la última Circular CFP**PARTE A****RESUMEN DE LAS NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME QUE SE HA VERIFICADO QUE CONTIENEN TODA LA INFORMACIÓN ESTIPULADA EN EL ANEXO I DEL CONVENIO****AUSTRALIA**

Nombre(s) común(es): Éter de pentabromodifenilo mezclas comerciales **Número(s) de CAS:** 32534-81-9

Nombre químico: 1,2,3,4,5-Pentabromo-6-fenoxibenceno

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Industrial

Medida reglamentaria firme: El producto químico está rigurosamente restringido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Todos los usos están prohibidos según se documenta en 2.3.1.

Uso o usos que siguen autorizados: No hay usos permitidos.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: De conformidad con los requisitos de la ley *Industrial Chemicals Act 2019*, secciones: 95, 159(2), el Director Ejecutivo del Inventario Australiano de Sustancias Químicas de la Industria. (AICIS) declara que:

- El éter de pentabromodifenilo - número de CAS: 32534-81-9 - fue eliminado del Inventario Australiano de Sustancias Químicas de la Industria (AICIS) el 10 de diciembre de 2021. Esto **restringirá rigurosamente** la introducción o el uso de este producto químico tal como se define en el Convenio de Rotterdam.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana y el medio ambiente

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana:

SALUD HUMANA**Resumen de los peligros para la salud**

Entre los efectos graves para la salud con vistas a la clasificación de riesgos se encuentran:

- Efectos hepáticos, cambios en el desarrollo neuroconductual, órganos reproductores y niveles de tiroxina tras exposición oral repetida; y
- Presencia en la leche materna humana en Australia.

Clasificación de los peligros para la salud

El producto químico cumple con los criterios de clasificación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) (UNECE 2017) para las clases de peligro pertinentes para la salud y la seguridad en el trabajo:

Peligros para la salud	Categoría de peligro	Indicación de peligro
Toxicidad específica para determinados órganos (STOT) - exposición repetida	STOT, Exposición repetida (categoría 2)	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Toxicidad para la reproducción	Efectos sobre o a través de la lactancia	H362: Puede ser nocivo para los lactantes

Resumen de los riesgos para la salud**Público**

Dados los efectos neuroconductuales, de desarrollo y reproductivos en la descendencia de animales de experimentación expuestos al pentaBDE, no se puede descartar la posibilidad de que estos efectos ocurran en los seres humanos.

La exposición repetida al pentaBDE ha tenido como resultado la alteración de la homeostasis de la hormona tiroidea.

La exposición al pentaBDE mediante la reintroducción de la fabricación o la importación, y el uso subsiguiente del pentaBDE podría representar un riesgo para el público en función de los efectos graves para la salud y el potencial de exposición.

Existe una supresión gradual a nivel mundial de la fabricación y el uso de pentaBDE. En consecuencia, se espera que la exposición del público debido al uso de artículos que contienen pentaBDE disminuya a niveles mínimos a medida que los artículos lleguen al final de su vida útil.

Trabajadores

La principal ruta de exposición ocupacional al pentaBDE es mediante la liberación de artículos en uso, especialmente artículos de mobiliario de espuma fabricados o importados en el pasado. La exposición se hará generalizada, especialmente entre los trabajadores de oficina.

No obstante, dado que los artículos que contienen pentaBDE ya no se importan a Australia, se espera que la exposición ocupacional por el uso de artículos disminuya a niveles mínimos debido a la supresión gradual en el mundo de los artículos que contienen pentaBDE.

El PentaBDE pudiera seguir representando un riesgo para los trabajadores si este se vuelve a introducir en Australia como sustancia pura o como mezclas químicas o en artículos que lo contengan.

Tanto para el público como para los trabajadores

Deben estar establecidos controles reglamentarios para mitigar los riesgos humanos y ambientales potenciales asociados con la exposición del público y de los trabajadores como resultado de la reintroducción por la fabricación en Australia o por importación y por el uso ulterior de pentaBDE.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Se restringirá la importación de pentaBDE a Australia y se protegerá la salud de los trabajadores y del público.

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente:

MEDIO AMBIENTE

Resumen de las características peligrosas para el medio ambiente

Sobre la base de los datos de pruebas disponibles y sobre ecotoxicidad:

- El PentaBDE se puede liberar y dispersar en el medio ambiente por diversas vías, entre otras:
 - Liberación a la atmósfera o a las aguas residuales por su uso industrial y eliminación;
 - Emisión o polvo de artículos que contienen pentaBDE; y
 - Lixiviación y emisión proveniente de vertederos.
- Se considera que el pentaBDE es muy tóxico para los organismos acuáticos.
- El pentaBDE se puede bioacumular en los peces, y el producto químico puede biomagnificarse en las aves que se alimentan de peces contaminados.
- Los congéneres que se encuentran en el pentaBDE son bioacumulables y pueden biomagnificarse a lo largo de la cadena alimentaria.
- Los organismos de los sedimentos tienen la capacidad de acumular congéneres encontrados en el pentaBDE cuando se exponen a sedimentos con factores de bioacumulación de 4 (BDE-99) a 9,1 (BDE-154) que se han encontrado en congéneres tetra- a hexabromados (NICNAS, 2020).
- El pentaBDE localizado en regiones remotas y alejadas de las principales fuentes de emisiones muestran que el pentaBDE y los congéneres del pentaBDE pueden transportarse a larga distancia en el medio ambiente (NICNAS, 2020).

Clasificación de los peligros para el medio ambiente

El producto químico cumple con los criterios de clasificación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) para las clases de peligros pertinentes al medio ambiente (UNECE, 2017):

Peligro ambiental	Categoría de peligro	Indicación de peligro
Acuático agudo	Acuático agudo categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

Peligro ambiental	Categoría de peligro	Indicación de peligro
Acuático crónico	Acuático crónico categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Resumen del riesgo ambiental

- En condiciones ambientales el pentaBDE es persistente y bioacumulable, y es muy tóxico para los organismos acuáticos.
- El pentaBDE cumple con los criterios de persistencia, de bioacumulación, de potencial para el transporte a larga distancia en el medio ambiente y de efectos adversos sobre la vida acuática, indicados en el anexo D del Convenio de Estocolmo.
- Como contaminante orgánico persistente, el pentaBDE plantea riesgos muy significativos a largo plazo para el medio ambiente por su fabricación, importación y/o uso.
- Cualquier reintroducción del pentaBDE aumentaría los riesgos ambientales ya significativos determinados por la exposición ambiental pasada al pentaBDE. Posteriormente se deben establecer controles reglamentarios para garantizar que la fabricación, importación y uso del pentaBDE sigan prohibidos en Australia.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente: Al restringir rigurosamente el pentaBDE, se garantiza que el medio ambiente estará protegido favorablemente de los efectos adversos conocidos de este producto químico.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 10/12/2021

MOZAMBIQUE

Nombre(s) común(es): Brodifacum

Número(s) de CAS: 56073-10-0

Nombre químico: 4-Hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil) cumarina

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Prohibido todo uso de brodifacum (formulaciones líquidas 0,75 y 2,5 g/l)

Uso o usos que siguen autorizados: Ninguno

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: De conformidad con la decisión N°001/DNSA/2014, la Dirección Nacional de Servicios Agrarios prohibió la importación y el uso de brodifacum (formulaciones líquidas 0,75 y 2,5 g/L) en Mozambique. La prohibición de todos los usos y la cancelación de los productos que contienen brodifacum (formulaciones líquidas 0,75 y 2,5 g/L) en el país se decidió debido a la naturaleza tóxica y nocividad de esta sustancia activa que, combinada con el uso inadecuado en el país debido a las condiciones específicas locales de uso, pueden ser nocivos para la salud humana y animal. La decisión de cancelar el registro de brodifacum (formulaciones líquidas 0,75 y 2,5 g/L) fue adoptada como el último paso del proyecto para la reducción del riesgo de plaguicidas extremadamente peligrosos, que identificó los plaguicidas extremadamente peligrosos registrados en Mozambique. Tras consultas con distintas partes interesadas (sector público y privado, sociedad civil y otros), se aprobó la cancelación de los registros y la consecuente no aprobación para su uso en Mozambique.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: El gobierno de Mozambique inició un proyecto titulado *Reducción de Riesgos de los Plaguicidas Extremadamente Peligrosos (PAP) en Mozambique* con el objetivo de reducir los mayores riesgos asociados con el uso de plaguicidas en el país. El objetivo final era desarrollar e implementar un 'Plan de acción de reducción de riesgos de los PAP' para las condiciones de uso y plaguicidas más peligrosos, lo que resultó en la implementación de una serie de medidas de reducción de riesgos basadas en la revisión de las condiciones de uso.

En la primera etapa del proyecto, se realizó un examen de todos los plaguicidas registrados en Mozambique y se elaboró una preselección de plaguicidas extremadamente peligrosos. Esta lista restringida se basó en una evaluación de los peligros de los plaguicidas, según los criterios establecidos por la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) (FAO/OMS, 2008).

Durante la segunda etapa del proyecto, se realizó una encuesta sobre el uso en regiones y sistemas de cultivo seleccionados

en Mozambique. El objetivo principal de la encuesta fue identificar las condiciones bajo las cuales se usan los plaguicidas en el país y su contribución a los riesgos potenciales para la salud humana y el medio ambiente.

La tercera etapa del proyecto consistió en una consulta con las partes interesadas para examinar en detalle el uso y los riesgos de los plaguicidas extremadamente peligrosos en Mozambique y ajustar la lista restringida en función de los resultados de la encuesta y la pericia y experiencia de las partes interesadas. Como resultado, se creó una lista breve de PAP, que incluía los PAP que se utilizaron en el país.

El brodifacum (formulaciones líquidas 0,75 y 2,5 g/l) se encontraba en dicha lista como PAP basado en el siguiente criterio: clasificados como PAP según el siguiente criterio de la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) para la identificación de los PAP:

-Formulaciones plaguicidas que cumplen los criterios de la Categoría Ia o Ib, de la clasificación recomendada de plaguicidas por peligrosidad de la OMS;

Para evaluar este criterio, todas las formulaciones plaguicidas registradas en Mozambique se clasificaron utilizando la clasificación de peligro antes mencionada. El valor LD50 oral y dérmico de la formulación, tal como se indica en el expediente de registro, se utilizó como base para la clasificación. Los valores de LD50 para la formulación estaban disponibles o podían estimarse para todos los productos plaguicidas registrados, excepto para tres plaguicidas microbianos y un aceite de citronela (es decir > 99% del total).

-El brodifacum fue clasificado por la EPA de EE. UU. como probable cancerígeno. Fue registrado en los Estados Unidos, pero con el uso de EPP básico o extenso requerido para su manejo y uso, incluidas otras medidas de mitigación de riesgos en los EE. UU. El brodifacum no estaba registrado en la Unión Europea debido a problemas de salud humana y medioambientales y porque no se presentó un expediente completo al momento del estudio. La revisión de la EFSA de 2006 no pudo concluir claramente la clasificación de carcinogenicidad del i.a. La revisión decidió señalar la carcinogenicidad como de elevada preocupación para los Estados miembros, dejando abierta la conclusión final entre la clasificación identificada como R40 "Evidencia limitada de un efecto cancerígeno" o R45 "Puede causar cáncer".

La conclusión final para la evaluación de los PAP en Mozambique identificó el brodifacum como equivalente carcinogénico o similar a SGA Clase Ia y Ib, y por tanto se considera muy próxima a los PAP. (Come A.M. y Van der Valk H., 2014.)

-Durante la segunda fase del proyecto se llevaron a cabo encuestas de campo sobre el uso y la exposición a los plaguicidas.

Las encuestas (se entrevistaron 325 agricultores de subsistencia) revelaron que la mayoría de los agricultores aplicaron plaguicidas (95%), y que las condiciones de uso probablemente resultarían en una exposición indebida (excesiva). La mitad de los agricultores entrevistados nunca recibió capacitación sobre el uso de los plaguicidas, e incluso la otra mitad que sí la recibió, frecuentemente no entendía los riesgos involucrados. Los agricultores estaban rociando los cultivos de hortalizas al menos 14 veces por temporada de cultivo. Una de cada tres aplicaciones incluía una de las formulaciones que contienen PAP (los agricultores que usaban PAP incluyen casi el 30% de los agricultores entrevistados).

Además, casi ninguno de los agricultores (93%) poseía o usaba EPP adecuado con solo uno o ninguno de los elementos de protección. Solo el 2% de los que aplicaron PAP usaban EPP de cuerpo completo adecuado. Aproximadamente la mitad de los agricultores no habían recibido capacitación sobre el uso de plaguicidas. La mayoría de los aplicadores de plaguicidas usaron un rociador manual (36%), un rociador eléctrico con baterías (33%), equipo inapropiado como regadera (13,5%) u otro medio (desconocido) (12,5%). Aproximadamente la mitad de los agricultores encuestados informaron que notaron salpicaduras de plaguicidas en su ropa, piel u ojos al usarlos. Los principales síntomas de salud asociados con el uso de plaguicidas por parte de los agricultores fueron dolores de cabeza, erupciones cutáneas, ardor en los ojos, vómitos, ardor en la nariz, visión borrosa, mareos y sudoración excesiva. Casi la mitad de los agricultores declararon que no leían las etiquetas de los plaguicidas: instrucciones de uso, la dosis adecuada y las medidas de protección; la razón principal es el analfabetismo. Uno de cada cuatro agricultores entendió mal la banda de color de peligro en las etiquetas de los plaguicidas que indica toxicidad aguda.

Los resultados de la encuesta mostraron que el uso de plaguicidas en general, y de PAP en particular, probablemente resultaría en una exposición excesiva de los agricultores en Mozambique. Por tanto, hacer cumplir las medidas de mitigación de riesgos que dependen únicamente del uso del EPP apropiado en las condiciones locales de uso es difícil y es poco probable que dé resultados.

Basándose en lo señalado anteriormente, el brodifacum (formulaciones líquidas) se consideró como (PAP) (Come & Van der Valk, 2014) y por tanto se suspendió el registro de Brodifacum (formulaciones líquidas) y de los productos que contienen este i.a por considerar el producto nocivo para la salud humana en las condiciones locales de uso en Mozambique.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducir el riesgo que representa el uso de los PAP en Mozambique, especialmente el brodifacum (formulaciones líquidas) para la salud humana.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 15/07/2014

MOZAMBIQUE**Nombre(s) común(es):** Diazinón**Número(s) de CAS:**

333-41-5

Nombre químico: O,O-Dietil-O-(2-isopropil-6-metil- pirimidin-4-il)fosforotioato**Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría:** Plaguicida**Medida reglamentaria firme:** El producto químico está prohibido.**Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme:** Prohibidas todas las formulaciones de diazinón >300g/l y todos los usos.**Uso o usos que siguen autorizados:** Ninguno**La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros:** Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: En cumplimiento de la decisión N°001/DNSA/2014, la Dirección Nacional de Servicios Agrarios prohibió la importación y el uso de diazinón (>300 g/l) en Mozambique. La prohibición de todos los usos y la cancelación de los productos que contienen diazinón (>300 g/l) en el país se decidió debido a la naturaleza tóxica y nocividad de esta sustancia activa que, combinada con el uso inadecuado en el país debido a las condiciones específicas locales de uso, pueden ser nocivos para la salud humana y animal. La decisión de cancelar el registro de diazinón (>300 g/l) fue adoptada como el último paso del proyecto para la reducción del riesgo de plaguicidas extremadamente peligrosos, que identificó los plaguicidas extremadamente peligrosos registrados en Mozambique. Tras consultas con distintas partes interesadas (sector público y privado, sociedad civil y otros), se aprobó la cancelación de los registros y la consecuente no aprobación para su uso en Mozambique.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: El gobierno de Mozambique inició un proyecto titulado *Reducción de Riesgos de los Plaguicidas Extremadamente Peligrosos (PAP)* en Mozambique con el objetivo de reducir los mayores riesgos asociados con el uso de plaguicidas en el país. El objetivo final era desarrollar e implementar un 'Plan de acción de reducción de riesgos de los PAP' para las condiciones de uso y plaguicidas más peligrosos, lo que resultó en la implementación de una serie de medidas de reducción de riesgos basadas en la revisión de las condiciones de uso.

En la primera etapa del proyecto, se realizó un examen de todos los plaguicidas registrados en Mozambique y se elaboró una preselección de plaguicidas extremadamente peligrosos. Esta lista restringida se basó en una evaluación de los peligros de los plaguicidas, según los criterios establecidos por la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) (FAO/OMS, 2008).

Durante la segunda etapa del proyecto, se realizó una encuesta sobre el uso en regiones y sistemas de cultivo seleccionados en Mozambique. El objetivo principal de la encuesta fue identificar las condiciones bajo las cuales se usan los plaguicidas en el país y su contribución a los riesgos potenciales para la salud humana y el medio ambiente.

La tercera etapa del proyecto consistió en una consulta con las partes interesadas para examinar en detalle el uso y los riesgos de los plaguicidas extremadamente peligrosos en Mozambique y ajustar la lista restringida en función de los resultados de la encuesta y la pericia y experiencia de las partes interesadas. Como resultado, se creó una lista breve de PAP, que incluía los PAP que se utilizaron en el país.

El diazinón >300 g/l se encontraba en dicha lista como PAP basado en el siguiente criterio: clasificados como PAP según el criterio de la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) para la identificación de los PAP:

- Para formulaciones líquidas: productos plaguicidas con un LD50 oral agudo <200 mg/kg o un LD50 dérmico agudo <400 mg/kg (tenga en cuenta que éstos están en los límites de Clase Ib en la versión anterior de la Clasificación de la OMS (OMS, 2005)).

Para evaluar este criterio, todas las formulaciones plaguicidas registradas en Mozambique se clasificaron utilizando la clasificación de peligro antes mencionada. El valor LD50 oral y dérmico de la formulación, tal como se indica en el expediente de registro, se utilizó como base para la clasificación. Los valores de LD50 para la formulación estaban disponibles o podían estimarse para todos los productos plaguicidas registrados, excepto para tres plaguicidas microbianos y un aceite de citronela (es decir > 99% del total).

La formulación plaguicida diazinón >300g/l (30%) CE en Mozambique se identificó como clase II de la OMS, pero el peligro dérmico se identificó como cercano a la clase Ib (Come A.M. y Van der Valk H., 2014). El i.a no fue registrado en la UE debido al riesgo inaceptable para la salud humana, mientras que en los EE. UU. se aprobó el uso al momento del estudio.

Durante la segunda fase del proyecto se llevaron a cabo encuestas de campo sobre el uso y la exposición a los plaguicidas.

Las encuestas (se entrevistaron 325 agricultores de subsistencia) revelaron que la mayoría de los agricultores aplicaron plaguicidas (95%), y que las condiciones de uso probablemente resultarían en una exposición indebida (excesiva). La mitad

de los agricultores entrevistados nunca recibió capacitación sobre el uso de los plaguicidas, e incluso la otra mitad que sí la recibió, frecuentemente no entendía los riesgos involucrados. Los agricultores estaban rociando los cultivos de hortalizas al menos 14 veces por temporada de cultivo. Una de cada tres aplicaciones incluía una de las formulaciones que contienen PAP (los agricultores que usaban PAP incluyen casi el 30% de los agricultores entrevistados).

Además, casi ninguno de los agricultores (93%) poseía o usaba EPP adecuado con solo uno o ninguno de los elementos de protección. Solo el 2% de los que aplicaron PAP usaban EPP de cuerpo completo adecuado. Aproximadamente la mitad de los agricultores no habían recibido capacitación sobre el uso de plaguicidas. La mayoría de los aplicadores de plaguicidas usaron un rociador manual (36%), un rociador eléctrico con baterías (33%), equipo inapropiado como regadera (13,5%) u otro medio (desconocido) (12,5%). Aproximadamente la mitad de los agricultores encuestados informaron que notaron salpicaduras de plaguicidas en su ropa, piel u ojos al usarlos. Los principales síntomas de salud asociados con el uso de plaguicidas por parte de los agricultores fueron dolores de cabeza, erupciones cutáneas, ardor en los ojos, vómitos, ardor en la nariz, visión borrosa, mareos y sudoración excesiva. Casi la mitad de los agricultores declararon que no leían las etiquetas de los plaguicidas: instrucciones de uso, la dosis adecuada y las medidas de protección; la razón principal es el analfabetismo. Uno de cada cuatro agricultores entendió mal la banda de color de peligro en las etiquetas de los plaguicidas que indica toxicidad aguda.

Los resultados de la encuesta mostraron que el uso de plaguicidas en general, y de PAP en particular, probablemente resultaría en una exposición excesiva de los agricultores en Mozambique. Por tanto, hacer cumplir las medidas de mitigación de riesgos que dependen únicamente del uso del EPP apropiado en las condiciones locales de uso es difícil y es poco probable que dé resultados.

El diazinón (> 300 g/l) y los productos que contienen este plaguicida se consideraron nocivos para la salud humana teniendo en cuenta las condiciones locales de uso en Mozambique que requieren medidas de mitigación de riesgos. Por tanto, las autoridades decidieron prohibir el uso futuro del diazinón (> 300g/l) en el país y cancelar el registro de todos los productos que lo contienen.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducir el riesgo que representa el uso de los PAP en Mozambique, especialmente el diazinón (>300g/l) para la salud humana.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 15/07/2014

MOZAMBIQUE

Nombre(s) común(es): Etión

Número(s) de CAS: 563-12-2

Nombre químico: Bis(fósforoditioato) de O,O,O',O'-tetraetilo y de S,S'-metileno

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Prohibidas todas las formulaciones y todos los usos.

Uso o usos que siguen autorizados: Ninguna.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: En cumplimiento de la decisión N°001/DNSA/2014, la Dirección Nacional de Servicios Agrarios prohibió la importación y el uso de etión en Mozambique. La prohibición de todos los usos y la cancelación de los productos que contienen etión en el país se decidió debido a la naturaleza tóxica y nocividad de esta sustancia activa que, combinada con el uso inadecuado en el país debido a las condiciones específicas locales de uso, pueden ser nocivos para la salud humana y animal. La decisión de cancelar el registro de etión fue adoptada como el último paso del proyecto para la reducción del riesgo de plaguicidas extremadamente peligrosos, que identificó los plaguicidas extremadamente peligrosos registrados en Mozambique. Tras consultas con distintas partes interesadas (sector público y privado, sociedad civil y otros), se aprobó la cancelación de los registros y la consecuente no aprobación para su uso en Mozambique.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana y el medio ambiente

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: El gobierno de Mozambique inició un proyecto titulado *Reducción de Riesgos de los Plaguicidas Extremadamente Peligrosos (PAP)* en Mozambique con el objetivo de reducir los mayores riesgos asociados con el uso de plaguicidas en el país. El objetivo final era desarrollar e implementar un 'Plan de acción de reducción de riesgos de los PAP' para las condiciones de uso y plaguicidas más peligrosos, lo que resultó en la implementación de una serie de medidas de reducción de riesgos basadas en la revisión de las condiciones de uso.

En la primera etapa del proyecto, se realizó un examen de todos los plaguicidas registrados en Mozambique y se elaboró una preselección de plaguicidas extremadamente peligrosos. Esta lista restringida se basó en una evaluación de los peligros

de los plaguicidas, según los criterios establecidos por la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) (FAO/OMS, 2008).

Durante la segunda etapa del proyecto, se realizó una encuesta sobre el uso en regiones y sistemas de cultivo seleccionados en Mozambique. El objetivo principal de la encuesta fue identificar las condiciones bajo las cuales se usan los plaguicidas en el país y su contribución a los riesgos potenciales para la salud humana y el medio ambiente.

La tercera etapa del proyecto consistió en una consulta con las partes interesadas para examinar en detalle el uso y los riesgos de los plaguicidas extremadamente peligrosos en Mozambique y ajustar la lista restringida en función de los resultados de la encuesta y la pericia y experiencia de las partes interesadas. Como resultado, se creó una lista breve de PAP, que incluía los PAP que se utilizaron en el país.

La formulación plaguicida etión 1010 g/l (101%) CE fue preseleccionada como PAP según el siguiente criterio de la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) para la identificación de los PAP:

-Formulaciones plaguicidas que cumplen los criterios de la Categoría Ia o Ib, de la clasificación recomendada de plaguicidas por peligrosidad de la OMS;

Para evaluar este criterio, todas las formulaciones plaguicidas registradas en Mozambique se clasificaron utilizando la clasificación de peligro antes mencionada. El valor LD50 oral y dérmico de la formulación, tal como se indica en el expediente de registro, se utilizó como base para la clasificación. Los valores de LD50 para la formulación estaban disponibles o podían estimarse para todos los productos plaguicidas registrados, excepto para tres plaguicidas microbianos y un aceite de citronela (es decir > 99% del total).

La formulación etión fue identificada como Clase Ib extremadamente peligrosa de conformidad con los criterios de la JMPM para PAP basados en la Clasificación internacional de plaguicidas por peligrosidad de la OMS y, por tanto, se consideró y preseleccionó como PAP (Come A.M. y Van der Valk H., 2014). Además, el i.a etión no se registró en los EE.UU. debido a un riesgo inaceptable para la salud humana y no se registró en la UE, porque no se presentó un expediente completo.

Durante la segunda fase del proyecto se llevaron a cabo encuestas de campo sobre el uso y la exposición a los plaguicidas.

Las encuestas (se entrevistaron 325 agricultores de subsistencia) revelaron que la mayoría de los agricultores aplicaron plaguicidas (95%), y que las condiciones de uso probablemente resultarían en una exposición indebida (excesiva). La mitad de los agricultores entrevistados nunca recibió capacitación sobre el uso de los plaguicidas, e incluso la otra mitad que sí la recibió, frecuentemente no entendía los riesgos involucrados. Los agricultores estaban rociando los cultivos de hortalizas al menos 14 veces por temporada de cultivo. Una de cada tres aplicaciones incluía una de las formulaciones que contienen PAP (los agricultores que usaban PAP incluyen casi el 30% de los agricultores entrevistados).

Además, casi ninguno de los agricultores (93%) poseía o usaba EPP adecuado con solo uno o ninguno de los elementos de protección. Solo el 2% de los que aplicaron PAP usaban EPP de cuerpo completo adecuado. Aproximadamente la mitad de los agricultores no habían recibido capacitación sobre el uso de plaguicidas. La mayoría de los aplicadores de plaguicidas usaron un rociador manual (36%), un rociador eléctrico con baterías (33%), equipo inapropiado como regadera (13,5%) u otro medio (desconocido) (12,5%). Aproximadamente la mitad de los agricultores encuestados informaron que notaron salpicaduras de plaguicidas en su ropa, piel u ojos al usarlos. Los principales síntomas de salud asociados con el uso de plaguicidas por parte de los agricultores fueron dolores de cabeza, erupciones cutáneas, ardor en los ojos, vómitos, ardor en la nariz, visión borrosa, mareos y sudoración excesiva. Casi la mitad de los agricultores declararon que no leían las etiquetas de los plaguicidas: instrucciones de uso, la dosis adecuada y las medidas de protección; la razón principal es el analfabetismo. Uno de cada cuatro agricultores entendió mal la banda de color de peligro en las etiquetas de los plaguicidas que indica toxicidad aguda.

Los resultados de la encuesta mostraron que el uso de plaguicidas en general, y de PAP en particular, probablemente resultaría en una exposición excesiva de los agricultores en Mozambique. Por tanto, hacer cumplir las medidas de mitigación de riesgos que dependen únicamente del uso del EPP apropiado en las condiciones locales de uso es difícil y es poco probable que dé resultados.

Basándose en lo señalado anteriormente, el etión y los productos que contienen este plaguicida se consideraron nocivos para la salud humana en las condiciones locales de uso en Mozambique que requieren medidas de mitigación de riesgos. Por tanto, las autoridades decidieron prohibir el uso futuro del plaguicida etión en el país y cancelar el registro de todos los productos que lo contienen.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducir el riesgo que representa el uso de los PAP en Mozambique, especialmente el etión para la salud humana.

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: El estudio Alterra realizado por la Universidad de Wageningen (WUR) analizó los siguientes indicadores de peligros ambientales: carga ambiental tóxica para los organismos acuáticos (peces, Daphnia y algas), peligro para las abejas y potencial de lixiviación de las aguas subterráneas. La evaluación de peligros tuvo en cuenta las tendencias de las importaciones de plaguicidas registradas en el país de 2002 a 2011 estudiadas en cuanto a número (tipo) de plaguicidas y volumen (cantidad) de plaguicidas. El i.a etión fue identificado como plaguicida de preocupación secundaria sobre la base del peligro relativo para los invertebrados

acuáticos utilizando la carga tóxica ambiental (ETL) como indicador de peligro con la mayor contribución a la ETL anual para *Daphnia* (es decir > 0,5%) según la Tabla 3.2 del Anexo III de Informe Alterra (para obtener más detalles, consulte también la Tabla 6 del mismo informe).

Tabla 3.2: Ingredientes activos con la mayor contribución al ETL anual para *Daphnia* (es decir > 0,5%)

Año	Nº rango	Nº del compuesto	Nombre del compuesto	(kg)	(%)
2005	2	68	Etión	2525	17,1
2006	2	68	Etión	2525	20,9
2007	2	68	Etión	3030	15,4

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente: Reducir el riesgo que representa el uso de los PAP en Mozambique, especialmente el etión para el medioambiente.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 15/07/2014

MOZAMBIQUE

Nombre(s) común(es): Fenamifos

Número(s) de CAS: 22224-92-6

Nombre químico: (RS)-Etil 4-metiltio-m-tolil isopropilfosforamidato

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Prohibidas todas las formulaciones y usos.

Uso o usos que siguen autorizados: Ninguno.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: En cumplimiento de la decisión N°001/DNSA/2014, la Dirección Nacional de Servicios Agrarios prohibió la importación y el uso de en Mozambique. La prohibición de todos los usos y la cancelación de los productos que contienen fenamifos en el país se decidió debido a la naturaleza tóxica y nocividad de esta sustancia activa que, combinada con el uso inadecuado en el país debido a las condiciones específicas locales de uso, puede ser nociva para la salud humana y animal. La decisión de cancelar el registro de fenamifos fue adoptada como último paso del proyecto para la reducción del riesgo de plaguicidas extremadamente peligrosos, que identificó los plaguicidas extremadamente peligrosos registrados en Mozambique. Tras consultas con distintas partes interesadas (sector público y privado, sociedad civil y otros), se aprobó la cancelación de los registros y la consecuente no aprobación para su uso en Mozambique.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: El gobierno de Mozambique inició un proyecto titulado *Reducción de Riesgos de los Plaguicidas Extremadamente Peligrosos (PAP) en Mozambique* con el objetivo de reducir los mayores riesgos asociados con el uso de plaguicidas en el país. El objetivo final era desarrollar e implementar un 'Plan de acción de reducción de riesgos de los PAP' para las condiciones de uso y plaguicidas más peligrosos, lo que resultó en la implementación de una serie de medidas de reducción de riesgos basadas en la revisión de las condiciones de uso.

En la primera etapa del proyecto, se realizó un examen de todos los plaguicidas registrados en Mozambique y se elaboró una preselección de plaguicidas extremadamente peligrosos. Esta lista restringida se basó en una evaluación de los peligros de los plaguicidas, según los criterios establecidos por la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) (FAO/OMS, 2008).

Durante la segunda etapa del proyecto, se realizó una encuesta sobre el uso en regiones y sistemas de cultivo seleccionados en Mozambique. El objetivo principal de la encuesta fue identificar las condiciones bajo las cuales se usan los plaguicidas en el país y su contribución a los riesgos potenciales para la salud humana y el medio ambiente.

La tercera etapa del proyecto consistió en una consulta con las partes interesadas para examinar en detalle el uso y los riesgos de los plaguicidas extremadamente peligrosos en Mozambique y ajustar la lista restringida en función de los resultados de la encuesta y la pericia y experiencia de las partes interesadas. Como resultado, se creó una lista breve de PAP, que incluía los PAP que se utilizaron en el país.

El fenamifos fue preseleccionado como PAP basado en el siguiente criterio: clasificado como PAP según el siguiente criterio de la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) para la identificación de los PAP:

-Formulaciones plaguicidas que cumplen los criterios de la Categoría Ia o Ib, de la clasificación recomendada de plaguicidas por peligrosidad de la OMS;

Para evaluar este criterio, todas las formulaciones plaguicidas registradas en Mozambique se clasificaron utilizando la clasificación de peligro antes mencionada. El valor LD50 oral y dérmico de la formulación, tal como se indica en el expediente de registro, se utilizó como base para la clasificación. Los valores de LD50 para la formulación estaban disponibles o podían estimarse para todos los productos plaguicidas registrados, excepto para tres plaguicidas microbianos y un aceite de citronela (es decir > 99% del total).

- Las formulaciones de fenamifos se identificaron como Clase Ib extremadamente peligrosas según los criterios de la JMPM para los PAP basados en la Clasificación internacional de plaguicidas de la OMS por peligro y, por tanto, se consideraron y preseleccionaron como PAP (Come A.M.& van der Valk H. 2014).

Además, el fenamifos se registró en la UE, mientras que en EE. UU. hubo una cancelación voluntaria debido a un riesgo inaceptable para la salud humana y el medio ambiente, al momento del estudio. Además, se llevó a cabo un estudio documental para evaluar los peligros ambientales asociados con los plaguicidas importados en Mozambique de 2002 a 2011. Alterra, Wageningen UR, que también identificó al fenamifos como plaguicida de preocupación prioritaria para el país considerando sus propiedades peligrosas de toxicidad aguda según la clasificación de peligros de la OMS, ver detalles en la Tabla 6, Anexo 2 - Tabla 2.1 y Anexo 5 (Lahr J. R. Kruijne y J. Groenwold, 2014).

-Durante la segunda fase del proyecto se llevaron a cabo encuestas de campo sobre el uso y la exposición a los plaguicidas.

Las encuestas (se entrevistaron 325 agricultores de subsistencia) revelaron que la mayoría de los agricultores aplicaron plaguicidas (95%), y que las condiciones de uso probablemente resultarían en una exposición indebida (excesiva). La mitad de los agricultores entrevistados nunca recibió capacitación sobre el uso de los plaguicidas, e incluso la otra mitad que sí la recibió, frecuentemente no entendía los riesgos involucrados. Los agricultores estaban rociando los cultivos de hortalizas al menos 14 veces por temporada de cultivo. Una de cada tres aplicaciones incluía una de las formulaciones que contienen PAP (los agricultores que usaban PAP incluyen casi el 30% de los agricultores entrevistados).

Además, casi ninguno de los agricultores (93%) poseía o usaba EPP adecuado con solo uno o ninguno de los elementos de protección. Solo el 2% de los que aplicaron PAP usaban EPP de cuerpo completo adecuado. Aproximadamente la mitad de los agricultores no habían recibido capacitación sobre el uso de plaguicidas. La mayoría de los aplicadores de plaguicidas usaron un rociador manual (36%), un rociador eléctrico con baterías (33%), equipo inapropiado como regadera (13,5%) u otro medio (desconocido) (12,5%). Aproximadamente la mitad de los agricultores encuestados informaron que notaron salpicaduras de plaguicidas en su ropa, piel u ojos al usarlos. Los principales síntomas de salud asociados con el uso de plaguicidas por parte de los agricultores fueron dolores de cabeza, erupciones cutáneas, ardor en los ojos, vómitos, ardor en la nariz, visión borrosa, mareos y sudoración excesiva. Casi la mitad de los agricultores declararon que no leían las etiquetas de los plaguicidas: instrucciones de uso, la dosis adecuada y las medidas de protección; la razón principal es el analfabetismo. Uno de cada cuatro agricultores entendió mal la banda de color de peligro en las etiquetas de los plaguicidas que indica toxicidad aguda.

Los resultados de la encuesta mostraron que el uso de plaguicidas en general, y de PAP en particular, probablemente resultaría en una exposición excesiva de los agricultores en Mozambique. Por tanto, hacer cumplir las medidas de mitigación de riesgos que dependen únicamente del uso del EPP apropiado en las condiciones locales de uso es difícil y es poco probable que dé resultados.

Basándose en lo señalado anteriormente el fenamifos y los productos que contienen este plaguicida se consideraron nocivos para la salud humana en las condiciones locales de uso en Mozambique que requieren medidas de mitigación de riesgos. Por tanto, las autoridades decidieron prohibir el uso futuro del plaguicida en el país y cancelar el registro de todos los productos que lo contienen.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducir el riesgo que representa el uso de los PAP en Mozambique, especialmente el fenamifos para la salud humana.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 15/07/2014

MOZAMBIQUE

Nombre(s) común(es): Metiocarb

Número(s) de CAS:

2032-65-7

Nombre químico: Metilcarbamato de 4-metiltio-3,5-xililo

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Prohibidas todas las formulaciones y usos.

Uso o usos que siguen autorizados: Ninguno.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: En cumplimiento de la decisión N°001/DNSA/2014, la Dirección Nacional de Servicios Agrarios prohibió la importación y el uso de en Mozambique. La prohibición de todos los usos y la cancelación de los productos que contienen metiocarb en el país se decidió debido a la naturaleza tóxica y nocividad de esta sustancia activa que, combinada con el uso inadecuado en el país debido a las condiciones específicas locales de uso, puede ser nociva para la salud humana y animal. La decisión de cancelar el registro de metiocarb fue adoptada como último paso del proyecto para la reducción del riesgo de plaguicidas extremadamente peligrosos, que identificó los plaguicidas extremadamente peligrosos registrados en Mozambique. Tras consultas con distintas partes interesadas (sector público y privado, sociedad civil y otros), se aprobó la cancelación de los registros y la consecuente no aprobación para su uso en Mozambique.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: El gobierno de Mozambique inició un proyecto titulado *Reducción de Riesgos de los Plaguicidas Extremadamente Peligrosos (PAP) en Mozambique* con el objetivo de reducir los mayores riesgos asociados con el uso de plaguicidas en el país. El objetivo final era desarrollar e implementar un 'Plan de acción de reducción de riesgos de los PAP' para las condiciones de uso y plaguicidas más peligrosos, lo que resultó en la implementación de una serie de medidas de reducción de riesgos basadas en la revisión de las condiciones de uso.

En la primera etapa del proyecto, se realizó un examen de todos los plaguicidas registrados en Mozambique y se elaboró una preselección de plaguicidas extremadamente peligrosos. Esta lista restringida se basó en una evaluación de los peligros de los plaguicidas, según los criterios establecidos por la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) (FAO/OMS, 2008).

Durante la segunda etapa del proyecto, se realizó una encuesta sobre el uso en regiones y sistemas de cultivo seleccionados en Mozambique. El objetivo principal de la encuesta fue identificar las condiciones bajo las cuales se usan los plaguicidas en el país y su contribución a los riesgos potenciales para la salud humana y el medio ambiente.

La tercera etapa del proyecto consistió en una consulta con las partes interesadas para examinar en detalle el uso y los riesgos de los plaguicidas extremadamente peligrosos en Mozambique y ajustar la lista restringida en función de los resultados de la encuesta y la pericia y experiencia de las partes interesadas. Como resultado, se creó una lista breve de PAP, que incluía los PAP que se utilizaron en el país.

La formulación plaguicida metiocarb 800 g/kg (80%) WP fue preseleccionada como PAP según el siguiente criterio de la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) para la identificación de PAP:

- Formulaciones plaguicidas que cumplen los criterios de las clases Ia o Ib de la Clasificación recomendada de plaguicidas por peligrosidad de la OMS; la formulación de plaguicida metiocarb 5 g/kg SL se preseleccionó como plaguicida que "se acercan" a los PAP según los mismos criterios antes mencionados.

Para evaluar este criterio, todas las formulaciones plaguicidas registradas en Mozambique se clasificaron utilizando la clasificación de peligro antes mencionada. El valor LD50 oral y dérmico de la formulación, tal como se indica en el expediente de registro, se utilizó como base para la clasificación. Los valores de LD50 para la formulación estaban disponibles o podían estimarse para todos los productos plaguicidas registrados, excepto para tres plaguicidas microbianos y un aceite de citronela (es decir > 99% del total).

Las formulaciones plaguicidas de metiocarb 800 g/kg se identificaron como Clase Ib extremadamente peligrosas, mientras que las formulaciones plaguicidas de metiocarb 5 g/kg se identificaron como Clase II de la OMS, pero peligro oral cercano a la Clase Ib según los criterios de la JMPM para los PAP basados en la Clasificación Internacional de la OMS de plaguicidas por peligro y, por tanto, considerados y preseleccionados como PAP y "ceranos" a los PAP, respectivamente (Come AM y Van der Valk H., 2014). El i.a metiocarb estaba registrado en la UE y en los EE. UU. al momento del estudio.

Durante la segunda fase del proyecto se llevaron a cabo encuestas de campo sobre el uso y la exposición a los plaguicidas.

Las encuestas (se entrevistaron 325 agricultores de subsistencia) revelaron que la mayoría de los agricultores aplicaron plaguicidas (95%), y que las condiciones de uso probablemente resultarían en una exposición indebida (excesiva). La mitad de los agricultores entrevistados nunca recibió capacitación sobre el uso de los plaguicidas, e incluso la otra mitad que sí la recibió, frecuentemente no entendía los riesgos involucrados. Los agricultores estaban rociando los cultivos de hortalizas al menos 14 veces por temporada de cultivo. Una de cada tres aplicaciones incluía una de las formulaciones que contienen PAP (los agricultores que usaban PAP incluyen casi el 30% de los agricultores entrevistados).

Además, casi ninguno de los agricultores (93%) poseía o usaba EPP adecuado con solo uno o ninguno de los elementos de protección. Solo el 2% de los que aplicaron PAP usaban EPP de cuerpo completo adecuado. Aproximadamente la mitad de los agricultores no habían recibido capacitación sobre el uso de plaguicidas. La mayoría de los aplicadores de plaguicidas usaron un rociador manual (36%), un rociador eléctrico con baterías (33%), equipo inapropiado como regadera (13,5%) u otro medio (desconocido) (12,5%). Aproximadamente la mitad de los agricultores encuestados informaron que notaron salpicaduras de plaguicidas en su ropa, piel u ojos al usarlos. Los principales síntomas de salud asociados con el uso de plaguicidas por parte de los agricultores fueron dolores de cabeza, erupciones cutáneas, ardor en los ojos, vómitos, ardor en

la nariz, visión borrosa, mareos y sudoración excesiva. Casi la mitad de los agricultores declararon que no leían las etiquetas de los plaguicidas: instrucciones de uso, la dosis adecuada y las medidas de protección; la razón principal es el analfabetismo. Uno de cada cuatro agricultores entendió mal la banda de color de peligro en las etiquetas de los plaguicidas que indica toxicidad aguda.

Los resultados de la encuesta mostraron que el uso de plaguicidas en general, y de PAP en particular, probablemente resultaría en una exposición excesiva de los agricultores en Mozambique. Por tanto, hacer cumplir las medidas de mitigación de riesgos que dependen únicamente del uso del EPP apropiado en las condiciones locales de uso es difícil y es poco probable que dé resultados.

Basándose en lo señalado anteriormente el metiocarb y los productos que contienen este plaguicida se consideraron nocivos para la salud humana en las condiciones locales de uso en Mozambique que requieren medidas de mitigación de riesgos. Por tanto, las autoridades decidieron prohibir el uso futuro del plaguicida en el país y cancelar el registro de todos los productos que lo contienen.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducir el riesgo que representa el uso de los PAP en Mozambique, especialmente el metiocarb para la salud humana.

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: N/A

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 15/07/2014

MOZAMBIQUE

Nombre(s) común(es): Metomilo

Número(s) de CAS: 16752-77-5

Nombre químico: (1E)-N-[(Metilcarbamoil)oxi]jetanimidotoato de metilo

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Prohibidas todas las formulaciones y usos.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: En cumplimiento de la decisión N°001/DNSA/2014, la Dirección Nacional de Servicios Agrarios prohibió la importación y el uso de en Mozambique. La prohibición de todos los usos y la cancelación de los productos que contienen metomilo en el país se decidió debido a la naturaleza tóxica y nocividad de esta sustancia activa que, combinada con el uso inadecuado en el país debido a las condiciones específicas locales de uso, puede ser nociva para la salud humana y animal. La decisión de cancelar el registro de metomilo fue adoptada como último paso del proyecto para la reducción del riesgo de plaguicidas extremadamente peligrosos, que identificó los plaguicidas extremadamente peligrosos registrados en Mozambique. Tras consultas con distintas partes interesadas (sector público y privado, sociedad civil y otros), se aprobó la cancelación de los registros y la consecuente no aprobación para su uso en Mozambique.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: El gobierno de Mozambique inició un proyecto titulado *Reducción de Riesgos de los Plaguicidas Extremadamente Peligrosos (PAP) en Mozambique* con el objetivo de reducir los mayores riesgos asociados con el uso de plaguicidas en el país. El objetivo final era desarrollar e implementar un 'Plan de acción de reducción de riesgos de los PAP' para las condiciones de uso y plaguicidas más peligrosos, lo que resultó en la implementación de una serie de medidas de reducción de riesgos basadas en la revisión de las condiciones de uso.

En la primera etapa del proyecto, se realizó un examen de todos los plaguicidas registrados en Mozambique y se elaboró una preselección de plaguicidas extremadamente peligrosos. Esta lista restringida se basó en una evaluación de los peligros de los plaguicidas, según los criterios establecidos por la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) (FAO/OMS, 2008).

Durante la segunda etapa del proyecto, se realizó una encuesta sobre el uso en regiones y sistemas de cultivo seleccionados en Mozambique. El objetivo principal de la encuesta fue identificar las condiciones bajo las cuales se usan los plaguicidas en el país y su contribución a los riesgos potenciales para la salud humana y el medio ambiente.

La tercera etapa del proyecto consistió en una consulta con las partes interesadas para examinar en detalle el uso y los riesgos de los plaguicidas extremadamente peligrosos en Mozambique y ajustar la lista restringida en función de los resultados de la encuesta y la pericia y experiencia de las partes interesadas. Como resultado, se creó una lista breve de PAP, que incluía los PAP que se utilizaron en el país.

La formulación plaguicida metomilo 900 g/kg SP fue preseleccionada como PAP basado en el siguiente criterio: clasificado como PAP según el siguiente criterio de la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) para la

identificación de los PAP:

- Formulaciones plaguicidas que cumplen los criterios de la Categoría Ia o Ib, de la clasificación recomendada de plaguicidas por peligrosidad de la OMS;

Las formulaciones plaguicidas metomilo 200 g/l (20%) SP fueron preseleccionadas como plaguicidas 'ceranos' a los PAP según el mismo criterio antes mencionado.

Para evaluar este criterio, todas las formulaciones plaguicidas registradas en Mozambique se clasificaron utilizando la clasificación de peligro antes mencionada. El valor LD50 oral y dérmico de la formulación, tal como se indica en el expediente de registro, se utilizó como base para la clasificación. Los valores de LD50 para la formulación estaban disponibles o podían estimarse para todos los productos plaguicidas registrados, excepto para tres plaguicidas microbianos y un aceite de citronela (es decir > 99% del total).

Las formulaciones plaguicidas metomilo 900g/kg en Mozambique se identificaron como extremadamente peligrosas Clase Ib, mientras que las formulaciones plaguicidas metomilo 200 g/kg fueron identificadas como Clase II de la OMS, pero el peligro oral se identificó como cercano a la clase Ib según el criterio de la JMPM para los PAP basado en la clasificación internacional de la OMS de los plaguicidas por peligro, y, por tanto, consideradas como preseleccionadas como PAP y 'ceranas' a las PAP respectivamente (Come A.M. y Van der Valk H., 2014).

El i.a metomilo fue registrado en la UE y en los EE. UU. al momento del estudio.

Basándose en lo señalado anteriormente el metomilo se consideró como PAP (Come A.M. y Van der Valk H., 2014) y por tanto el registro de metomilo fue suspendido considerando el producto peligroso para la salud humana en las condiciones locales de uso en Mozambique.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducir el riesgo que representa el uso de los PAP en Mozambique, especialmente el metomilo para la salud humana.

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: N/A

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 15/07/2014

MOZAMBIQUE

Nombre(s) común(es): Fosfuro de zinc

Número(s) de CAS:

1314-84-7

Nombre químico: Difosfuro de trizinc

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Prohibidas todas las formulaciones y usos del producto.

Uso o usos que siguen autorizados: Ninguno

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: En cumplimiento de la decisión N°001/DNSA/2014, la Dirección Nacional de Servicios Agrarios prohibió la importación y el uso de en Mozambique. La prohibición de todos los usos y la cancelación de los productos que contienen fosfuro de zinc en el país se decidió debido a la naturaleza tóxica y nocividad de esta sustancia activa que, combinada con el uso inadecuado en el país debido a las condiciones específicas locales de uso, puede ser nociva para la salud humana y animal. La decisión de cancelar el registro de fosfuro de zinc fue adoptada como último paso del proyecto para la reducción del riesgo de plaguicidas extremadamente peligrosos, que identificó los plaguicidas extremadamente peligrosos registrados en Mozambique. Tras consultas con distintas partes interesadas (sector público y privado, sociedad civil y otros), se aprobó la cancelación de los registros y la consecuente no aprobación para su uso en Mozambique.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: El gobierno de Mozambique inició un proyecto titulado *Reducción de Riesgos de los Plaguicidas Extremadamente Peligrosos (PAP) en Mozambique* con el objetivo de reducir los mayores riesgos asociados con el uso de plaguicidas en el país. El objetivo final era desarrollar e implementar un 'Plan de acción de reducción de riesgos de los PAP' para las condiciones de uso y plaguicidas más peligrosos, lo que resultó en la implementación de una serie de medidas de reducción de riesgos basadas en la revisión de las condiciones de uso.

En la primera etapa del proyecto, se realizó un examen de todos los plaguicidas registrados en Mozambique y se elaboró una preselección de plaguicidas extremadamente peligrosos. Esta lista restringida se basó en una evaluación de los peligros de los plaguicidas, según los criterios establecidos por la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) (FAO/OMS, 2008).

Durante la segunda etapa del proyecto, se realizó una encuesta sobre el uso en regiones y sistemas de cultivo seleccionados en Mozambique. El objetivo principal de la encuesta fue identificar las condiciones bajo las cuales se usan los plaguicidas en el país y su contribución a los riesgos potenciales para la salud humana y el medio ambiente.

La tercera etapa del proyecto consistió en una consulta con las partes interesadas para examinar en detalle el uso y los riesgos de los plaguicidas extremadamente peligrosos en Mozambique y ajustar la lista restringida en función de los resultados de la encuesta y la pericia y experiencia de las partes interesadas. Como resultado, se creó una lista breve de PAP, que incluía los PAP que se utilizaron en el país.

El fosfuro de zinc fue preseleccionado como PAP basado en el siguiente criterio: clasificado como PAP según el siguiente criterio de la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Manejo de Plaguicidas (JMPM) para la identificación de los PAP:

- Formulaciones plaguicidas que cumplen los criterios de la Categoría Ia o Ib, de la clasificación recomendada de plaguicidas por peligrosidad de la OMS;

Para evaluar este criterio, todas las formulaciones plaguicidas registradas en Mozambique se clasificaron utilizando la clasificación de peligro antes mencionada. El valor LD50 oral y dérmico de la formulación, tal como se indica en el expediente de registro, se utilizó como base para la clasificación. Los valores de LD50 para la formulación estaban disponibles o podían estimarse para todos los productos plaguicidas registrados, excepto para tres plaguicidas microbianos y un aceite de citronela (es decir > 99% del total).

Las formulaciones de fosfuro de zinc se identificaron como Clase Ib extremadamente peligrosas según los criterios de la JMPM para los PAP basados en la Clasificación internacional de plaguicidas de la OMS por peligro y, por tanto, se consideraron y preseleccionaron como PAP (Come A.M.& van der Valk H. 2014). El fosfuro de zinc i.a estaba registrado en la UE y en los EE. UU. al momento del estudio.

Durante la segunda fase del proyecto se llevaron a cabo encuestas de campo sobre el uso y la exposición a los plaguicidas.

Las encuestas (se entrevistaron 325 agricultores de subsistencia) revelaron que la mayoría de los agricultores aplicaron plaguicidas (95%), y que las condiciones de uso probablemente resultarían en una exposición indebida (excesiva). La mitad de los agricultores entrevistados nunca recibió capacitación sobre el uso de los plaguicidas, e incluso la otra mitad que sí la recibió, frecuentemente no entendía los riesgos involucrados. Los agricultores estaban rociando los cultivos de hortalizas al menos 14 veces por temporada de cultivo. Una de cada tres aplicaciones incluía una de las formulaciones que contienen PAP (los agricultores que usaban PAP incluyen casi el 30% de los agricultores entrevistados).

Además, casi ninguno de los agricultores (93%) poseía o usaba EPP adecuado con solo uno o ninguno de los elementos de protección. Solo el 2% de los que aplicaron PAP usaban EPP de cuerpo completo adecuado. Aproximadamente la mitad de los agricultores no habían recibido capacitación sobre el uso de plaguicidas. La mayoría de los aplicadores de plaguicidas usaron un rociador manual (36%), un rociador eléctrico con baterías (33%), equipo inapropiado como regadera (13,5%) u otro medio (desconocido) (12,5%). Aproximadamente la mitad de los agricultores encuestados informaron que notaron salpicaduras de plaguicidas en su ropa, piel u ojos al usarlos. Los principales síntomas de salud asociados con el uso de plaguicidas por parte de los agricultores fueron dolores de cabeza, erupciones cutáneas, ardor en los ojos, vómitos, ardor en la nariz, visión borrosa, mareos y sudoración excesiva. Casi la mitad de los agricultores declararon que no leían las etiquetas de los plaguicidas: instrucciones de uso, la dosis adecuada y las medidas de protección; la razón principal es el analfabetismo. Uno de cada cuatro agricultores entendió mal la banda de color de peligro en las etiquetas de los plaguicidas que indica toxicidad aguda.

Los resultados de la encuesta mostraron que el uso de plaguicidas en general, y de PAP en particular, probablemente resultaría en una exposición excesiva de los agricultores en Mozambique. Por tanto, hacer cumplir las medidas de mitigación de riesgos que dependen únicamente del uso del EPP apropiado en las condiciones locales de uso es difícil y es poco probable que dé resultados.

Basándose en lo señalado anteriormente el fosfuro de zinc y los productos que contienen este ingrediente activo se consideraron nocivos para la salud humana en las condiciones locales de uso en Mozambique que requieren medidas de mitigación de riesgos. Por tanto, las autoridades decidieron prohibir el uso futuro del i.a. fosfuro de zinc en el país y cancelar el registro de todos los productos que lo contienen.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducir el riesgo que representa el uso de los PAP en Mozambique, especialmente el fosfuro de zinc para la salud humana.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 15/07/2014

UNIÓN EUROPEA

Nombre(s) común(es): Fenamidona

Número(s) de CAS:

161326-34-7

Nombre químico: (S)-1-Anilino-4-metil-2-metiltio-4-fenilimidazolin-5-ona

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Todas las aplicaciones como producto fitosanitario.

Uso o usos que siguen autorizados: No pertinente.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: Está prohibido comercializar o utilizar productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa fenamidona ya que la fenamidona no está aprobada como sustancia activa de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios. Los Estados miembros de la UE tenían que retirar todas las autorizaciones de productos fitosanitarios que contuvieran fenamidona como sustancia activa a más tardar el 14 de febrero de 2019. Queda prohibida la eliminación, el almacenamiento, la comercialización y el uso de las existencias de productos fitosanitarios que contengan fenamidona a partir del 14 de noviembre de 2019.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana y el medio ambiente

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa fenamidona cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n° 546/2011.

En virtud de la evaluación relacionada con la salud humana, se identificaron los siguientes problemas:

- No fue posible llegar a una conclusión sobre el potencial genotóxico de la fenamidona ni establecer valores de referencia basados en criterios de salud.
- No se pueden realizar evaluaciones de riesgo para los consumidores ni los riesgos no alimentarios ya que no se establecieron valores de referencia basados en criterios de salud.
- Se indicó un alto potencial de contaminación de las aguas subterráneas superior al límite paramétrico del agua potable de 0,1 µg/L por el metabolito de relevancia toxicológica RPA 412708 para todos los usos representativos evaluados, en situaciones geoclimáticas representadas para todos los escenarios pertinentes de aguas subterráneas (5 para tomates y 9 patatas), para todos los acuíferos que están cubiertos por suelos de pH predominantemente igual o superior a 7. La información disponible era insuficiente para cumplir los requisitos establecidos en el artículo 4, apartados 1 a 3, del Reglamento (CE) n° 1107/2009. Con más detalle,
- El cumplimiento de los estudios de toxicidad en comparación con la especificación técnica y la relevancia de las impurezas debe reconsiderarse una vez que se aborde adecuadamente el potencial genotóxico de la fenamidona.
- La necesidad de más ensayos y evaluación de riesgos para metabolitos humanos únicos no se pudo finalizar mientras no se presente un estudio de metabolismo comparativo in vitro.
- La fenamidona no está clasificada ni se propone clasificarla como cancerígena de categoría 2 ni como tóxica para la reproducción de categoría 2, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (CE) n° 1272/2008 y, por tanto, no se cumplen las condiciones de las disposiciones transitorias del Anexo II, Punto 3.6.5 del Reglamento (CE) n° 1107/2009 relativo a la salud humana para la consideración de las propiedades de alteración endocrina. Con respecto a la evaluación científica del riesgo, los estudios in vivo proporcionan evidencia de los efectos endocrinos producidos por la exposición a la fenamidona en la tiroides de ratas. No hubo indicios de posibles efectos adversos androgénicos, antiandrogénicos, estrogénicos o relacionados en la reproducción y los órganos reproductivos. Se necesitan más datos sobre las vías de alteración endocrina relacionadas con la tiroides de las ratas para concluir.
- No se pudo finalizar la evaluación de riesgos para el consumidor por el consumo de agua potable mientras no se haya abordado la naturaleza de los residuos en el agua potable después del tratamiento del agua.
- No se pudo completar la evaluación pertinente para el metabolito RPA 41263 en aguas subterráneas, ya que no se evaluó la exposición del consumidor al RPA 412636 que también se encuentra en alimentos de origen vegetal y animal, pero es necesario tenerlo en consideración.
- No se pudo realizar la evaluación del riesgo dietético del consumidor porque las definiciones de residuos para la evaluación del riesgo en productos vegetales y animales no están finalizadas en cuanto a la inclusión de los metabolitos potencialmente relevantes.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducción de riesgos para la salud humana por el uso de productos fitosanitarios que contienen fenamidona.

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa fenamidona cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n° 546/2011.

En virtud con la evaluación relacionada con el medio ambiente, se identificaron los siguientes problemas:

- Se identificó un alto riesgo a largo plazo para los mamíferos (pertinente para todos los usos de campo representativos) para la fenamidona en la evaluación de nivel I. Tampoco se excluyó un alto riesgo de envenenamiento secundario para los mamíferos.
- No se pudo excluir un alto riesgo para los organismos acuáticos (pertinente para todos los usos de campo representativos) por el metabolito acetofenona porque no se disponía de datos de toxicidad.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente: Reducción de riesgos para el medio ambiente por el uso de productos fitosanitarios que contienen fenamidona.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 14/08/2018

UNIÓN EUROPEA

Nombre(s) común(es): Flurtamona **Número(s) de CAS:** 96525-23-4

Nombre químico: (RS)-5-Metilamino-2-fenil-4-(α,α,α -trifluor-m-tolil)furan-3(2H)-ona

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Todas las aplicaciones como producto fitosanitario.

Uso o usos que siguen autorizados: No pertinente.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: Está prohibido comercializar o utilizar productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa flurtamona ya que la flurtamona no está aprobada como sustancia activa de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios. Los Estados miembros de la UE tenían que retirar todas las autorizaciones de productos fitosanitarios que contuvieran flurtamona como sustancia activa a más tardar el 27 de junio de 2019. Queda prohibida la eliminación, el almacenamiento, la comercialización y el uso de las existencias de productos fitosanitarios que contengan flurtamona a partir del 27 de marzo de 2020.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana y el medio ambiente

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa flurtamona cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n° 546/2011.

En virtud de la evaluación relacionada con la salud humana, se identificaron los siguientes problemas:

- No se pudo concluir el cálculo de los valores de referencia basados en criterios de salud para la flurtamona siempre que no se pueda excluir su potencial mutagénico.
- No se pudo realizar la evaluación del riesgo de exposición del operador, trabajador, transeúnte y residente, ya que no se pudieron obtener los valores de referencia no dietéticos para la flurtamona.
- No se pudo realizar la evaluación del riesgo para el consumidor con respecto a la flurtamona y el principal metabolito vegetal, el ácido trifluoroacético, incluido en la definición de residuo para la evaluación del riesgo, considerando que no se pudieron obtener los valores de referencia toxicológicos para la flurtamona y las brechas de datos identificadas con respecto al ácido trifluoroacético.
- Se prevé que el metabolito TFA (ácido trifluoroacético) esté presente en las aguas subterráneas en concentraciones superiores a 0,1 µg/l en todos los escenarios relevantes de aguas subterráneas de FOCUS. De hecho, los niveles previstos de TFA están por encima de 0,75 µg/L en todos los escenarios (en el rango de 3,62-22,13 µg/L). Sobre la base de los estudios evaluados, la EFSA sugirió que la flurtamona debería clasificarse como carcinógeno de categoría 2; sin embargo, actualmente no existe una clasificación armonizada conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y

del Consejo para la carcinogenicidad. Por tanto, la presencia de este metabolito en las aguas subterráneas es motivo de preocupación, ya que no se ha demostrado que no comparta las mismas propiedades intrínsecas que la flurtamona. Por tanto, actualmente no se puede establecer que la presencia del metabolito en las aguas subterráneas no produzca efectos inaceptables en las aguas subterráneas o efectos nocivos para la salud humana; además, no se puede concluir el riesgo para los consumidores por la exposición total al TFA debido a las brechas de datos identificadas.

La información disponible era insuficiente para cumplir los requisitos establecidos en el artículo 4, apartados 1 a 3, del Reglamento (CE) n° 1107/2009. Con más detalle:

- Con respecto al análisis de las propiedades de alteración endocrina de la flurtamona, dado que no se investigaron todos los parámetros sensibles para la alteración endocrina en los estudios presentados y se observaron adenomas foliculares tiroideos en ratas macho sin aclaraciones sobre el mecanismo, se solicitan más investigaciones conforme al marco conceptual de la OCDE (Conceptual Framework OCDE, 2012) y la opinión científica de la EFSA sobre la evaluación de peligros de los disruptores endocrinos (Comité científico de la EFSA, 2013).

- No se pudo finalizar la evaluación de riesgos para el consumidor con respecto a los residuos que podrían estar presentes en el agua potable como consecuencia del tratamiento del agua después de la extracción para potabilizarla.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducción de riesgos para la salud humana por el uso de productos fitosanitarios que contienen flurtamona.

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa flurtamona cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n° 546/2011.

En virtud con la evaluación relacionada con el medio ambiente, se identificaron los siguientes problemas:

- Se identificó un alto riesgo (en 5 de 9 escenarios FOCUS) para los organismos acuáticos por el uso representativo de flurtamona.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente: Reducción de riesgos para el medio ambiente por el uso de productos fitosanitarios que contienen flurtamona.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 27/12/2018 La entrada en vigor completa de todas las disposiciones del Reglamento de Ejecución (UE) n° 2018/1917 de la Comisión, de 6 de diciembre de 2018, relativo a la no renovación de la aprobación de la sustancia activa flurtamona, de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1107/2009 fue a más tardar el 27 de diciembre de 2018.

UNIÓN EUROPEA

Nombre(s) común(es): Oxasulfurón

Número(s) de CAS: 144651-06-9

Nombre químico: Oxetan-3-il 2-[(4,6-dimetilpirimidin-2-il)-carbamoilsulfamoi]benzoato

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Todas las aplicaciones como producto fitosanitario.

Uso o usos que siguen autorizados: No pertinente

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana y el medio ambiente

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa oxasulfurón cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n° 546/2011.

La información disponible era insuficiente para cumplir los requisitos establecidos en el artículo 4, apartados 1 a 3, del Reglamento (CE) n° 1107/2009. Con más detalle:

- No se pudo finalizar la evaluación general de la exposición de los consumidores en vista de los datos pendientes sobre el metabolismo y la magnitud de los compuestos relevantes en los cultivos de rotación y la evaluación de la exposición de los consumidores a través del agua potable.

- No se pudo finalizar la evaluación de la exposición de las aguas subterráneas debido a la falta de datos para los metabolitos MT6, M3 y CGA 171895 (M5). No se pudo finalizar la evaluación de la relevancia de las aguas subterráneas

con respecto a la detección biológica de la actividad herbicida del oxetan-3-ol (CGA 297691). La revisión por pares propone que el oxasulfurón se clasifique como tóxico para la reproducción de categoría 2, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008, y se han observado efectos tóxicos en los órganos endocrinos en los datos disponibles. Por tanto, pueden cumplirse las condiciones de las disposiciones transitorias del anexo II, punto 3.6.5 del Reglamento (CE) n.º 1107/2009 relativo a la salud humana para la consideración de las propiedades de alteración endocrina.

Sobre la base de los datos disponibles (hallazgos relacionados con el sistema endocrino observados a altas dosis en asociación con otros efectos tóxicos) y el conocimiento actual (Marco conceptual de la OCDE, según se analiza en la Opinión científica de la EFSA sobre la evaluación de peligros de los disruptores endocrinos, 2013), no se pudieron excluir las posibles propiedades de alteración endocrina del oxasulfurón.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducción de riesgos para la salud humana por el uso de productos fitosanitarios que contienen oxasulfurón

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa oxasulfurón cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n.º 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n.º 546/2011.

En virtud con la evaluación relacionada con el medio ambiente, se identificaron los siguientes problemas:

- El riesgo para los organismos acuáticos (plantas acuáticas) se evaluó como alto para uno de los dos escenarios de aguas superficiales de FOCUS relevantes para el uso representativo de oxasulfurón.
- Se identificó un alto riesgo para las lombrices de tierra por el metabolito sacarina (CGA 27913). Sobre la base de la toxicidad para las plantas acuáticas, los expertos acordaron durante la revisión por pares del plaguicida proponer los factores M = 100 para la clasificación armonizada de oxasulfurón con los parámetros acuático crónico cat. 1 - H410 y acuático agudo cat. 1 - H400.

La información disponible era insuficiente para cumplir los requisitos establecidos en el artículo 4, apartados 1 a 3, del Reglamento (CE) n.º 1107/2009, en particular con respecto a:

- No se pudo finalizar la evaluación de riesgos para los organismos acuáticos debido a la falta de estimaciones de exposición para los metabolitos MT6 y CGA 171895.
- No se pudo finalizar la evaluación de riesgos para las lombrices de tierra debido a la falta de estimaciones de exposición para el metabolito MT6.
- No se pudo finalizar la evaluación de riesgos para los macro-organismos del suelo distintos de las lombrices de tierra debido a la falta de datos sobre el oxasulfurón y los metabolitos del suelo pertinentes.
- La evaluación de riesgos para los microorganismos del suelo no se pudo finalizar para los metabolitos del suelo pertinentes debido a la falta de datos.
- No se pudo finalizar la evaluación de riesgos para las plantas terrestres no objetivo debido a la falta de datos de toxicidad sobre el vigor vegetativo.

Con respecto al potencial de alteración endocrina, es posible que se necesiten más datos para llegar a una conclusión definitiva.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente: Reducción de riesgos para el medio ambiente por el uso de productos fitosanitarios que contienen oxasulfurón.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 08/08/2018

La entrada en vigor completa de todas las disposiciones del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 2018/1019 de la Comisión, de 18 de julio de 2018, relativas a la no renovación de la aprobación de la sustancia activa oxasulfurón, de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1107/2009, fue el 8 de agosto 2018.

UNIÓN EUROPEA

Nombre(s) común(es): Propineb

Número(s) de CAS:

12071-83-9 (monómero),
9016-72-2 (homopolímero)

Nombre químico: Propileno-bis(ditiocarbamato) de zinc polimérico

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Todas las aplicaciones como producto fitosanitario.

Uso o usos que siguen autorizados: No pertinente.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: Está prohibido comercializar o utilizar productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa propineb ya que la propineb no está aprobada como sustancia activa de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios. Los Estados miembros de la UE tenían que retirar todas las autorizaciones de productos fitosanitarios que contuvieran propineb como sustancia activa a más tardar el 27 de junio de 2018. Queda prohibida la eliminación, el almacenamiento, la comercialización y el uso de las existencias de productos fitosanitarios que contengan propineb a partir del 22 de junio de 2019.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana y el medio ambiente

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa propineb cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n° 546/2011. En virtud con la evaluación relacionada con la salud humana, se identificaron los siguientes problemas:

- Posibles propiedades de alteración endocrina del propineb, relacionadas con los peligros del principal metabolito 4-metilimidazolidina-2-tiona (PTU, clasificado en la UE como Repr. cat 2 según el Reglamento (CE) n° 1272/2008) con alteraciones endocrinas efectos adversos en la tiroides. La información disponible era insuficiente para cumplir los requisitos establecidos en el artículo 4, apartados 1 a 3, del Reglamento (CE) n° 1107/2009. Con más detalle:
- La evaluación del riesgo del consumidor a través de la ingesta dietética no se pudo realizar para los productos de origen vegetal y animal teniendo en cuenta los datos pendientes para abordar la toxicidad del PDA (propano-1,2-diamina, un metabolito principal), la magnitud de los diferentes compuestos incluidos en la definición de residuos vegetales para la evaluación de riesgos y para realizar una evaluación integral de la exposición del ganado.
- No se pudo finalizar la evaluación del riesgo del consumidor por el consumo de agua potable, y no se disponía de información satisfactoria para abordar el efecto de los procesos de tratamiento del agua sobre la naturaleza de los residuos de PU (4-metilimidazolidin-2-ona, un metabolito) que podría estar presente en el agua superficial, cuando el agua superficial se extrae para agua potable.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducción de riesgos para la salud humana por el uso de productos fitosanitarios que contienen propineb.

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa propineb cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n° 546/2011. La información disponible era insuficiente para cumplir los requisitos establecidos en el artículo 4, apartados 1 a 3, del Reglamento (CE) n° 1107/2009. Con más detalle:

- No se pudo finalizar la evaluación de riesgos para la cría de abejas. No se puede excluir un alto riesgo para el desarrollo de la cría de abejas.
- No se pudo finalizar la evaluación de riesgos para el uso representativo en tomates, con la excepción de la evaluación de riesgos para micro y macro organismos del suelo.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente: Reducción de riesgos para el medio ambiente por el uso de productos fitosanitarios que contienen propineb.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:

22/03/2018 La entrada en vigor completa de todas las disposiciones del Reglamento de Ejecución (UE) n° 2018/309 de la Comisión, de 1 de marzo de 2018, relativas a la no renovación de la aprobación de la sustancia activa propineb, de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1107/2009, fue el 22 de marzo 2018.

UNIÓN EUROPEA

Nombre(s) común(es): Pimetrozina

Número(s) de CAS:

123312-89-0

Nombre químico: 6-Metil-4-[(E)-piridin-3-ilmetiliden]amino}-4,5-dihidro-1,2,4-triazin-3(2H)-ona

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Todas las aplicaciones como producto fitosanitario.

Uso o usos que siguen autorizados: No relevante.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: Está prohibido comercializar o utilizar productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa pimetrozina ya que la pimetrozina no está aprobada como sustancia activa de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios. Los Estados miembros de la UE tenían que retirar todas las autorizaciones de productos fitosanitarios que contuvieran pimetrozina como sustancia activa a más tardar el 30 de abril de 2019. Queda prohibida la eliminación, el almacenamiento, la comercialización y el uso de las existencias de productos fitosanitarios que contengan pimetrozina a partir del 30 de enero de 2020.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana y el medio ambiente

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa pimetrozina cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n° 546/2011.

En virtud de la evaluación relacionada con la salud humana, se identificaron los siguientes problemas:

- Teniendo en cuenta la clasificación armonizada de pimetrozina como carcinógeno de categoría 2 y la clasificación propuesta como tóxico para la reproducción de categoría 2 por parte de la revisión por pares de la EFSA, y que la pimetrozina ha producido efectos adversos en los órganos endocrinos en diferentes especies y momentos, se identificó un área crítica de preocupación con respecto a las disposiciones transitorias del Anexo II, Punto 3.6.5 del Reglamento (CE) No 1107/2009 para las sustancias activas que se considerarán que tengan propiedades de alteración endocrina. Sin embargo, cabe señalar que no se pudo finalizar la evaluación científica de las posibles propiedades de alteración endocrina de la pimetrozina.

- El potencial de exposición de las aguas subterráneas por encima del límite paramétrico de agua potable de 0,1 µg/L por el metabolito relevante CGA371075 (4,6-dimetil-1,2,4-triazina-3,5(2H,4H)-diona) en todos los escenarios de aguas subterráneas pertinentes para los cuatro usos representativos evaluados (evaluados como relevantes desde el punto de vista toxicológico según el documento de orientación sobre la evaluación de la relevancia de los metabolitos en las aguas subterráneas (Comisión Europea, 2003, Sanco/221/2000 rev.10- final 25 de febrero de 2003, https://ec.europa.eu/food/system/files/2016-10/pesticides_ppp_appproc_guide_fate_metabolites-groundwtr.pdf) como consecuencia de la clasificación armonizada de la pimetrozina como carcinógeno de categoría 2. Cabe destacar que la revisión por pares de la EFSA también propuso la clasificación como tóxico para la reproducción categoría 2.) La información disponible era insuficiente para satisfacer los requisitos establecidos en el artículo 4, apartados 1 a 3, del Reglamento (CE) n° 1107/2009. Con más detalle:

- La evaluación de riesgos para el consumidor por el uso en tomate/berenjena no se pudo finalizar ya que se requieren nuevos ensayos de residuos.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Reducción de riesgos para la salud humana por el uso de productos fitosanitarios que contienen pimetrozina.

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa pimetrozina cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n° 546/2011.

En virtud de la evaluación relacionada con la salud humana, se identificaron los siguientes problemas:

- Teniendo en cuenta la clasificación armonizada de pimetrozina como carcinógeno de categoría 2 y la clasificación propuesta como tóxico para la reproducción de categoría 2 por parte de la revisión por pares de la EFSA, y que la pimetrozina ha producido efectos adversos en los órganos endocrinos en diferentes especies y momentos, se identificó un área crítica de preocupación con respecto a las disposiciones transitorias del Anexo II, Punto 3.6.5 del Reglamento (CE) No 1107/2009 para las sustancias activas que se considerarán que tengan propiedades de alteración endocrina. Sin embargo, cabe señalar que no se pudo finalizar la evaluación científica de las posibles propiedades de alteración endocrina de la pimetrozina.

- El potencial de exposición de las aguas subterráneas por encima del límite paramétrico de agua potable de 0,1 µg/L por el metabolito relevante CGA371075 (4,6-dimetil-1,2,4-triazina-3,5(2H,4H)-diona) en todos los escenarios de aguas subterráneas pertinentes para los cuatro usos representativos evaluados (evaluados como relevantes desde el punto de vista toxicológico según el documento de orientación sobre la evaluación de la relevancia de los metabolitos en las aguas subterráneas (Comisión Europea, 2003, Sanco/221/2000 rev.10- final 25 de febrero de 2003, https://ec.europa.eu/food/system/files/2016-10/pesticides_ppp_appproc_guide_fate_metabolites-groundwtr.pdf) como consecuencia de la clasificación armonizada de la pimetrozina como carcinógeno de categoría 2. Cabe destacar que la revisión por pares de la EFSA también propuso la clasificación como tóxico para la reproducción categoría 2.) La

información disponible era insuficiente para satisfacer los requisitos establecidos en el artículo 4, apartados 1 a 3, del Reglamento (CE) n.º 1107/2009. Con más detalle:

- La evaluación de riesgos para el consumidor por el uso en tomate/berenjena no se pudo finalizar ya que se requieren nuevos ensayos de residuos.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente: Reducción de riesgos para la salud humana por el uso de productos fitosanitarios que contienen pimetrozina

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 30/10/2018 La entrada en vigor completa de todas las disposiciones del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 2018/1501 de la Comisión, de 9 de octubre de 2018, relativas a la no renovación de la aprobación de la sustancia activa pimetrozina, de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1107/2009, fue el 30 de octubre 2018.

UNIÓN EUROPEA

Nombre(s) común(es): Quinoxifen

Número(s) de CAS:

124495-18-7

Nombre químico: 5,7-Dicloro-4-quinolil 4-fluorofenil éter

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Plaguicida

Medida reglamentaria firme: El producto químico está prohibido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Todas las aplicaciones como producto fitosanitario.

Uso o usos que siguen autorizados: No relevante.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: Está prohibido comercializar o utilizar productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa quinoxifen ya que el quinoxifen no está aprobado como sustancia activa de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios. Los Estados miembros de la UE tenían que retirar todas las autorizaciones de productos fitosanitarios que contuvieran quinoxifen como sustancia activa a más tardar el 27 de junio de 2019. Queda prohibida la eliminación, el almacenamiento, la comercialización y el uso de las existencias de productos fitosanitarios que contengan quinoxifen a partir del 27 de marzo de 2020.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: El medio ambiente

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: No relevante

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: No relevante

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: En conclusión, a partir de las evaluaciones realizadas sobre la base de la información presentada, no cabe esperar que los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa quinoxifen cumplan en general los criterios establecidos en el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) n.º 1107/2009 y los principios uniformes establecidos en el Reglamento (UE) n.º 546/2011.

En virtud de la evaluación relacionada con el medio ambiente, se identificaron los siguientes problemas:

- Las pruebas disponibles indicaban que el quinoxifen puede considerarse una sustancia persistente (P), bioacumulativa (B) y tóxica (T) o PBT según el punto 3.7.2 del Anexo II del Reglamento (CE) n.º 1107/2009. El criterio P puede considerarse cumplido para suelo y agua dulce, el criterio B se cumple y el criterio T se cumple considerando los datos fiables disponibles sobre la toxicidad que ejerce el quinoxifen en peces e invertebrados acuáticos.

- La evidencia disponible indicaba que el quinoxifen puede considerarse una sustancia muy persistente (vP) y muy bioacumulativa (vB) o vPvB según el punto 3.7.3 del Anexo II del Reglamento (CE) n.º 1107/2009. El criterio vP puede considerarse cumplido para suelo y agua natural y se cumple el criterio vB.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente: Reducción de riesgos para el medio ambiente por el uso de productos fitosanitarios que contienen quinoxifen.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 27/12/2018

Completa entrada en vigor de todas las disposiciones del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 2018/1914 de la Comisión, de 6 de diciembre de 2018, relativo a la no renovación de la homologación de la sustancia quinoxifen, de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1107/2009, el 27 de diciembre de 2018.

UNIÓN EUROPEA

Nombre(s) común(es): 5-*terc*-Butil-2,4,6-trinitro-*m*-xileno | (Almizcle de xileno) **Número(s) de CAS:** 81-15-2

Nombre químico: 1-*terc*-Butil-3,5-dimetil-2,4,6-trinitrobenceno

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Industrial

Medida reglamentaria firme: El producto químico está rigurosamente restringido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Producto químico industrial.

Uso o usos que siguen autorizados: Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH), solo determinados usos están exentos del requisito de autorización, por ejemplo, usos como intermediarios o para actividades de investigación y desarrollo científicos, tal como se describe en el documento Exenciones genéricas del requisito de autorización [https://www.echa.europa.eu/documents/10162/13640/generic_exempt_auth_2020_en.pdf/d39ae442-c58f-4d51-2e69-71b83580afaf]. De las exenciones específicas a ciertas propiedades intrínsecas mencionadas en la sección 2 del documento del enlace solamente la que se menciona en la letra e) del artículo 57 es aplicable al almizcle de xileno (véase la sección 2.4.2.2 *infra* para conocer las propiedades intrínsecas de la sustancia).

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: Mediante el Reglamento (UE) n.º 143/2011 de la Comisión, de 17 de febrero de 2011, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, el 5-*terc*-butil-2,4,6-trinitro-*m*-xileno (almizcle de xileno) se incluyó en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH), que contiene sustancias extremadamente preocupantes que están sujetas a autorización.

Con la inclusión del almizcle de xileno en la Lista de sustancias sujetas a autorización queda prohibido cualquier uso de esta sustancia después del 21/08/2014 (fecha de expiración), excepto para los usos exentos conforme a lo descrito en la sección 2.3.2 del presente documento, a menos que una empresa presente una solicitud de autorización y que dicha autorización sea concedida. Dado que hasta la fecha no se han presentado solicitudes de autorización, solo quedan permitidos los usos exentos. Por lo tanto, la medida reglamentaria firme restringe rigurosamente el uso del almizcle de xileno.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: El medio ambiente

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente: El almizcle de xileno fue identificado como una sustancia extremadamente preocupante (SVHC) que cumple con los criterios de ser muy persistente y muy bioacumulable (mPmB) conforme a la letra e) del artículo 57 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH).

Persistencia

La parte extraíble del almizcle de xileno en el sedimento es objeto de degradación anaeróbica con vidas medias iguales o inferiores a 60 días. Por lo tanto, se considera que el almizcle de xileno no es persistente en los sedimentos. En la evaluación se consideró como disipación la unión irreversible al sedimento observada.

Dado el hecho de que los metabolitos en la prueba de extinción oceánica permanecieron en la fase acuosa mientras que el compuesto original del almizcle de xileno se volatilizaba, y de que la proporción de metabolitos con respecto al compuesto original seguía siendo cercana a uno después de 159 días, se concluye que la vida media de biodegradación en el agua de mar es superior a 150 días, lo cual supera significativamente el criterio de los 60 días. Por lo tanto, se considera que el almizcle de xileno es muy persistente en el agua.

Debido a que el agua de mar y del océano son compartimentos con una retención significativa de la cantidad total de almizcle de xileno, se debe considerar que el almizcle de xileno cumple tanto el criterio de persistente como el de muy persistente.

Bioacumulación

Los estudios experimentales de bioacumulación del almizcle de xileno en peces mostraron una amplia gama de factores de bioconcentración (BFC), entre los que se encuentran valores superiores al criterio de muy bioacumulable de 5000 l/kg. Sobre la base de la reevaluación detallada del estudio crítico y de un estudio adicional, se puede concluir que el almizcle de xileno es muy bioacumulable (mB).

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente: Evitar riesgos para el medio ambiente debido al uso de almizcle de xileno.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 21/08/2014

UNIÓN EUROPEA**Nombre(s) común(es):** Ftalato de bencilo y butilo**Número(s) de CAS:**

85-68-7

Nombre químico: Ftalato de bencilo y butilo**Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría:** Industrial**Medida reglamentaria firme:** El producto químico está rigurosamente restringido.**Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme:** Producto químico industrial.

Uso o usos que siguen autorizados: Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH), solo determinados usos están exentos del requisito de autorización, por ejemplo, usos como intermediarios o para actividades de investigación y desarrollo científicos, tal como se describe en el documento Exenciones genéricas del requisito de autorización [https://www.echa.europa.eu/documents/10162/13640/generic_exempt_auth_2020_en.pdf/d39ae442-c58f-4d51-2e69-71b83580afaf]. De acuerdo con la exención relativa a las mezclas, mencionada en la sección 1 del documento del enlace, la sustancia puede estar presente en mezclas por debajo del 0,3 % en peso/peso (límite de concentración genérico especificado en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008). Sin embargo, esta exención está limitada por la entrada 51 del anexo XVII de REACH, que restringe su uso en juguetes y artículos de puericultura (individualmente o en cualquier combinación de los ftalato de bis (2-etilhexil) (DEHP, EC n.º 204-211-0), ftalato de dibutilo (DBP, EC n.º 201-557-4), ftalato de diisobutilo (DIBP, EC n.º 201-553-2)) en una concentración igual o superior al 0,1 % (a partir del 7 de julio de 2020, esta restricción se aplica a cualquier artículo). De las exenciones específicas a ciertas propiedades intrínsecas mencionadas en la sección 2, las que se refieren a la letra c) del artículo 57 y a los peligros para la salud humana son aplicables al ftalato de bencilo y butilo (véase la sección 2.4.2.1 *infra* para conocer las propiedades intrínsecas de la sustancia).

Además, las categorías de usos exentos especificadas en la entrada del anexo XIV del ftalato de bencilo y butilo son los usos en envases primarios de medicamentos contemplados por el Reglamento (CE) n.º 726/2004, la Directiva 2001/82/CE y/o la Directiva 2001/83/CE.

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: Mediante el Reglamento (UE) n.º 143/2011 de la Comisión, de 17 de febrero de 2011, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, el ftalato de bencilo y butilo se incluyó en el anexo XIV (Lista de autorización) del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH), que contiene sustancias extremadamente preocupantes que están sujetas a autorización.

Con la inclusión del ftalato de bencilo y butilo en la Lista de autorización queda prohibido cualquier uso de esta sustancia después del 21/02/2015 (fecha de expiración), excepto para los usos exentos conforme a lo descrito en la Sección 2.3.2 del presente documento, a menos que una empresa presente una solicitud de autorización y que dicha autorización sea concedida. Dado que hasta la fecha no se han presentado solicitudes de autorización, solo quedan permitidos los usos exentos. Por lo tanto, la medida reglamentaria firme restringe rigurosamente el uso del ftalato de bencilo y butilo.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: El ftalato de bencilo y butilo fue clasificado en el marco del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento sobre CEE) como tóxico para la reproducción, categoría 1B, H360Df ("Puede dañar al feto. Puede perjudicar a la fertilidad"), que es la base para la identificación como sustancia extremadamente preocupante en virtud de la letra c) del artículo 57 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH).

Resumen de los datos sobre toxicidad para la reproducción

En estudios experimentales con animales se halló que el ftalato de bencilo y butilo tiene efectos adversos en los órganos reproductivos, lo cual puede afectar la fertilidad. Además, en estudios experimentales con animales se comprobó que la sustancia es tóxica para el desarrollo y posee propiedades similares a los antiandrógenos. Datos disponibles sobre casos humanos respaldan la hipótesis de que la exposición prenatal a ftalatos a niveles ambientales puede afectar el desarrollo reproductivo masculino en los humanos.

Los efectos sobre la reproducción del ftalato de bencilo y butilo y sus principales metabolitos, el ftalato de monobutilo y el ftalato de monobencilo, en ratas después de la administración oral tanto por sonda como en la dieta, se han investigado en estudios de diferente duración (de 4 días a 26 semanas y en estudios de 2 generaciones). Entre los principales efectos reportados están la disminución del peso relativo de los testículos, daño en los testículos, el epidídimo, la próstata, la vesícula seminal y reducción de las concentraciones de espermatozoides en el epidídimo, y en casos de altas concentraciones de ftalato de bencilo y butilo, reducción de la fertilidad, además de aumento del peso relativo del hígado y los riñones.

En los estudios sobre toxicidad para el desarrollo en ratas y ratones después de la exposición al ftalato de bencilo y butilo o sus principales metabolitos, la toxicidad para el desarrollo en la descendencia incluyó mortalidad prenatal, peso fetal reducido y fetos malformados.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Evitar riesgos para la salud humana derivados del uso de ftalato de bencilo y butilo.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 21/02/2015

UNIÓN EUROPEA

Nombre(s) común(es): Pentaóxido de diarsénico; pentóxido de diarsénico **Número(s) de CAS:** 1303-28-2

Nombre químico: Óxido de arsénico(V)

Medida reglamentaria firme que se ha tomado para la categoría: Industrial

Medida reglamentaria firme: El producto químico está rigurosamente restringido.

Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme: Producto químico industrial.

Uso o usos que siguen autorizados: Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH), solo determinados usos están exentos del requisito de autorización, por ejemplo, usos como intermediarios o para actividades de investigación y desarrollo científicos, tal como se describe en el documento Exenciones genéricas del requisito de autorización [https://www.echa.europa.eu/documents/10162/13640/generic_exempt_auth_2020_en.pdf/d39ae442-c58f-4d51-2e69-71b83580afaf]. La exención relativa a las mezclas mencionadas en la sección 1 del documento del enlace es aplicable cuando la sustancia está presente en mezclas por debajo del 0,1 % (peso/peso) (límite de concentración genérico especificado en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008). De las exenciones específicas a ciertas propiedades intrínsecas mencionadas en la sección 2, las que se refieren a la letra a) del artículo 57 y a los peligros para la salud humana son aplicables al pentóxido de diarsénico (véase la sección 2.4.2.1 *infra* para conocer las propiedades intrínsecas de la sustancia). Es posible que algunos usos exentos aún estén cubiertos por la entrada 19 del anexo XVII del Reglamento REACH que restringe (sin definir límites de concentración) el uso de compuestos de arsénico en el tratamiento de aguas industriales y para la conservación de la madera, así como ciertos usos como antiincrustantes (véase la sección 2.5.3.4 *infra*).

La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros: Si

Resumen de la medida reglamentaria firme: Mediante el Reglamento (UE) n.º 125/2012 de la Comisión, de 14 de febrero de 2012, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, el pentóxido de diarsénico se incluyó en el anexo XIV (Lista de autorización) del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH), que contiene sustancias extremadamente preocupantes que están sujetas a autorización.

Con la inclusión del pentóxido de diarsénico en el anexo XIV queda prohibido cualquier uso de esta sustancia después del 21/05/2015 (fecha de expiración), excepto para los usos exentos conforme a lo descrito en la sección 2.3.2 del presente documento, a menos que una empresa presente una solicitud de autorización y que dicha autorización sea concedida. Dado que hasta la fecha no se han presentado solicitudes de autorización, solo quedan permitidos los usos exentos. Por lo tanto, la medida reglamentaria firme restringe rigurosamente el uso del pentóxido de diarsénico.

El motivo por el que se adoptó la medida reglamentaria firme guarda relación con: La salud humana

Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto a la salud humana: El pentóxido de diarsénico se ha clasificado en virtud del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (Reglamento sobre CEE) como carcinógeno, categoría 1A, H350 ("Puede provocar cáncer"), que es la base para la identificación como sustancia extremadamente preocupante según la letra a) del artículo 57 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH).

Los datos sobre la evaluación del peligro subyacente no están a disposición del público.

Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana: Evitar riesgos para la salud humana derivados del uso del pentóxido de diarsénico.

Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme: 12/05/2015

Sinopsis de las notificaciones de medida reglamentaria firme recibidas desde la última Circular CFP

PARTE B

NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME QUE SE HA VERIFICADO QUE NO CONTIENEN TODA LA INFORMACIÓN ESTIPULADA EN EL ANEXO I DEL CONVENIO

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Anexo III
Acetato	7784-40-9	Plaguicida	China	Asia	No
Aldrina	309-00-2	Plaguicida	China	Asia	Sí
Arsénico	1327-53-3	Plaguicida	China	Asia	No
Clordimeformo	6164-98-3	Plaguicida	China	Asia	Sí
DDT	50-29-3	Plaguicida	China	Asia	Sí
Dibromocloropropano	96-12-8	Plaguicida	China	Asia	No
Dieldrina	60-57-1	Plaguicida	China	Asia	Sí
Fluoroacetamida	640-19-7	Plaguicida	China	Asia	Sí
Fluoroacetato de sodio	62-74-8	Plaguicida	China	Asia	No
Gliflor	865-71-2	Plaguicida	China	Asia	No
HCH	608-73-1	Plaguicida	China	Asia	Sí
Compuestos de mercurio	99-99-9	Plaguicida	China	Asia	Sí
N,N'-Metileno bis-(2-amino-1,3,4-tiadiazol)	26907-37-9	Plaguicida	China	Asia	No
Nitrofenol	1836-75-5	Plaguicida	China	Asia	No
Silatrano	29025-67-0	Plaguicida	China	Asia	No
Tetramina	80-12-6	Plaguicida	China	Asia	No
Toxafeno	8001-35-2	Plaguicida	China	Asia	Sí

PARTE C

NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME TODAVÍA EN FASE DE VERIFICACIÓN

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Anexo III
Dibromocloropropano (DBCP)	96-12-8	Plaguicida	Indonesia	América Latina y el Caribe	No
2,3-Diclorofenol	576-24-9	Plaguicida	Indonesia	Asia	No
2,4,5-Triclorofenol	95-95-4	Plaguicida	Indonesia	Asia	No
2,4,6-Triclorofenol	88-06-2	Plaguicida	Indonesia	Asia	No
2,4-Diclorofenol	120-83-2	Plaguicida	Indonesia	Asia	No
2,5-Diclorofenol	583-78-8	Plaguicida	Indonesia	Asia	No
Cihexatina	13121-70-5	Plaguicida	Indonesia	Asia	No
Endosulfán	115-29-7	Plaguicida	Indonesia	Asia	Sí
Fenilfosfonotioato de <i>O</i> -etilo y <i>O</i> - <i>p</i> -nitrofenilo (EPN)	2104-64-5	Plaguicida	Indonesia	Asia	No
Bromofós-etilo	4824-78-6	Plaguicida	Indonesia	Asia	No

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Anexo III
1,3-Dicloropropeno	542-75-6	Plaguicida	Turquía	Europa	No
2-Aminotiazolina-4-ácido carboxílico	2150-55-2	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Azinfos-metilo	86-50-0	Plaguicida	Turquía	Europa	Sí
Compuestos de arsénico	7440-38-2	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Cis-Zeatin	327771-64-5	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Diclofluanid	1085-98-9	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Dicofol	115-32-2	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Endosulfan	115-29-7	Plaguicida	Turquía	Europa	Sí
Esbiothrin	84030-86-4	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Fluzaifop	69335-91-7	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Halfenprox	111872-58-3	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Imazamethabenz-methyl	69969-22-8	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Paraquat	4685-14-7	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Phenthoate	2597-03-7	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Forato	296-0202	Plaguicida	Turquía	Europa	Sí
Ácido fosfórico	7664-38-2	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Primisulfuron-methyl	86209-51-0	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Profenofos	41198-08-7	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Prometryn	7287-19-6	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Propoxur	114-26-1	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Prothiofos	34643-46-4	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Prothoate	2275-18-5	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Pyridaphenthion	119-12-0	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Pyrimidifen	105779-78-0	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Pyrithiobac-sodium	123343-16-8	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Quinalfos	13593-03-8	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Resmethrin	10453-86-8	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Cianuro de sodio	143-33-9	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Tiocianato de (benzotiazol-2-iltio)metilo (TCMTB)	21564-17-0	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Tebuthiuron	34014-18-1	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Terbutrin	886-50-0	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Tetardifon	116-29-0	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Thiazafluron	25366-23-8	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Thiometon	640-15-3	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Tolfenpyrad	129558-76-5	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Tralomethrin	66841-25-6	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Triadimefon	43121-43-3	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Triazamate	112143-82-5	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Trifloxysulfuron-sodium	199119-58-9	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Triforine	26644-46-2	Plaguicida	Turquía	Europa	No
Trimedlure	12002-53-8	Plaguicida	Turquía	Europa	No

APÉNDICE II

PROPUESTAS PARA LA INCLUSIÓN DE FORMULACIONES PLAGUICIDAS EXTREMADAMENTE PELIGROSAS EN EL PROCEDIMIENTO DE CFP

PARTE A

**RESUMEN DE CADA PROPUESTA PARA LA INCLUSIÓN DE UNA
FORMULACIÓN PLAGUICIDA EXTREMADAMENTE PELIGROSA QUE SE HA
VERIFICADO QUE CONTIENE TODA LA INFORMACIÓN ESTIPULADA EN EL
ANEXO IV, PARTE 1, DEL CONVENIO**

Ninguna.

PARTE B

**PROPUESTAS PARA LA INCLUSIÓN DE FORMULACIONES PLAGUICIDAS
EXTREMADAMENTE PELIGROSAS TODAVÍA EN FASE DE VERIFICACIÓN**

Producto químico (Formulación)	País	Región	Anexo III
Avermectina (benzoato de enamectina) 5% SG (gránulos solubles en agua)	Laos	Asia	No
Carbosulfan 20% WG (gránulos dispersables en agua)	Laos	Asia	No
Cipermetrina 35% EC (concentrado emulsionable)	Laos	Asia	No
Cipermetrina 10% EC (concentrado emulsionable)	Laos	Asia	No
Metomilo 40% SP (polvo soluble en agua)	Laos	Asia	No

APÉNDICE III

PRODUCTOS QUÍMICOS SUJETOS AL PROCEDIMIENTO DE CFP

Producto químico	Número de CAS	Categoría	Fecha de la primera expedición de los documentos de orientación para la toma de decisiones
2,4,5-T y sus sales y ésteres	93-76-5 ¹	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Alaclor	15972-60-8	Plaguicida	24 de octubre de 2011
Aldicarb	116-06-3	Plaguicida	24 de octubre de 2011
Aldrina	309-00-2	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Azinfos-metilo	86-50-0	Plaguicida	10 de agosto de 2013
Binapacril	485-31-4	Plaguicida	1 de febrero de 2005
Captafol	2425-06-1	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Carbofurano	1563-66-2	Plaguicida	15 de septiembre de 2017
Clordano	57-74-9	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Clordimeformo	6164-98-3	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Clorobencilato	510-15-6	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
DDT	50-29-3	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Dieldrina	60-57-1	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Dinitro-orto-cresol (DNOC) y sus sales (como las sales de amonio, potasio y sodio)	534-52-1 2980-64-5 5787-96-2 2312-76-7	Plaguicida	1 de febrero de 2005
Dinoseb y sus sales y ésteres	88-85-7 ¹	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
1,2-Dibromoetano (EDB)	106-93-4	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Endosulfán	115-29-7	Plaguicida	24 de octubre de 2011
Dicloruro de etileno	107-06-2	Plaguicida	1 de febrero de 2005
Óxido de etileno	75-21-8	Plaguicida	1 de febrero de 2005
Fluoroacetamida	640-19-7	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
HCH (mezcla de isómeros)	608-73-1	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Heptacloro	76-44-8	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Hexaclorobenceno	118-74-1	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Lindano	58-89-9	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Compuestos de mercurio, incluidos compuestos inorgánicos de mercurio, compuestos alquílicos de mercurio y compuestos alcoialquílicos y arílicos de mercurio		Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Metamidofos	10265-92-6	Plaguicida	15 de septiembre de 2015 ²

Producto químico	Número de CAS	Categoría	Fecha de la primera expedición de los documentos de orientación para la toma de decisiones
Monocrotofós	6923-22-4	Plaguicida	1 de febrero de 2005
Paratión	56-38-2	Plaguicida	1 de febrero de 2005
Pentaclorofenol y sus sales y ésteres	87-86-5 ¹	Plaguicida	Antes de la adopción del Convenio
Forato	298-02-2	Plaguicida	16 de septiembre de 2019
Toxafeno	8001-35-2	Plaguicida	1 de febrero de 2005
Todos los compuestos de tributilo de estaño, a saber: - Óxido de tributilo de estaño - Fluoruro de tributilo de estaño - Metacrilato tributilo de estaño - Benzoato de tributilo de estaño - Cloruro de tributilo de estaño - Linoleato de tributilo de estaño - Naftenato de tributilo de estaño	56-35-9 1983-10-4 2155-70-6 4342-36-3 1461-22-9 24124-25-2 85409-17-2	Plaguicida	1 de febrero de 2009 ³
Triclorfón	52-68-6	Plaguicida	15 de septiembre de 2017
Formulaciones de polvo seco que contengan una combinación de: - Benomil al 7% o superior, - Carbofurano al 10% o superior, y - Tiram al 15% o superior	17804-35-2 1563-66-2 137-26-8	Formulación plaguicida extremadamente peligrosa	1 de febrero de 2005
Fosfamidón (formulaciones líquidas solubles de la sustancia que sobrepasen los 1000 g/L de ingrediente activo)	13171-21-6 (mezcla, isómeros (E) y (Z)) 23783-98-4 (isómero (Z)) 297-99-4 (isómero (E))	Formulación plaguicida extremadamente peligrosa	Antes de la adopción del Convenio
Metil-paratión (concentrados emulsificables (CE) al 19,5% o superior de ingrediente activo y polvos al 1,5% o superior de ingrediente activo)	298-00-0	Formulación plaguicida extremadamente peligrosa	Antes de la adopción del Convenio
Amianto: - Actinolita - Antofilita - Amosita - Crocidolita - Tremolita	77536-66-4 77536-67-5 12172-73-5 12001-28-4 77536-68-6	Industrial	1 de febrero de 2005 1 de febrero de 2005 1 de febrero de 2005 Antes de la adopción del Convenio 1 de febrero de 2005
Éter de octabromodifenilo de calidad comercial, entre otros: - Éter de hexabromodifenilo - Éter de heptabromodifenilo	36483-60-0 68928-80-3	Industrial	10 de agosto de 2013
Éter de pentabromodifenilo de calidad comercial, entre otros: - Éter de tetrabromodifenilo - Éter de pentabromodifenilo	40088-47-9 32534-81-9	Industrial	10 de agosto de 2013

Producto químico	Número de CAS	Categoría	Fecha de la primera expedición de los documentos de orientación para la toma de decisiones
Hexabromociclododecano	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	Industrial	16 de septiembre de 2019
Ácido perfluorooctano sulfónico, sulfonatos de perfluorooctano, sulfonamidas de perfluorooctano y perfluorooctanos sulfonilos, entre otros:	<ul style="list-style-type: none"> - Ácido perfluorooctano sulfónico 1763-23-1 - Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 - Perfluorooctano sulfonato de litio 29457-72-5 - Perfluorooctano sulfonato de amonio 29081-56-9 - Perfluorooctano sulfonato de dietanolamonio 70225-14-8 - Perfluorooctano sulfonato de tetraetilamonio 56773-42-3 - Perfluorooctano sulfonato de didecildimetilamonio 251099-16-8 - N-etilperfluorooctano sulfonamida 4151-50-2 - N-metilperfluorooctano sulfonamida 31506-32-8 - N-etil-N-(2-hidroxietil)perfluorooctano sulfonamida 1691-99-2 - N-(2-hidroxietil)-N-metilperfluorooctano sulfonamida 24448-09-7 - Fluoruro de perfluorooctano sulfonilo 307-35-7 	Industrial	10 de agosto de 2013
Bifenilos polibromados (PBB)	13654-09-6 (hexa-) 36355-01-8 (octa-) 27858-07-7 (deca-)	Industrial	Antes de la adopción del Convenio
Bifenilos policlorados (PCB)	1336-36-3	Industrial	Antes de la adopción del Convenio
Terfenilos policlorados (PCT)	61788-33-8	Industrial	Antes de la adopción del Convenio
Parafinas cloradas de cadena corta	85535-84-8	Industrial	15 de septiembre de 2017
Tetraetilo de plomo	78-00-2	Industrial	1 de febrero de 2005
Tetrametilo de plomo	75-74-1	Industrial	1 de febrero de 2005
Todos los compuestos del tributilo de estaño, a saber:	<ul style="list-style-type: none"> - Óxido de tributilo de estaño 56-35-9 - Fluoruro de tributilo de estaño 1983-10-4 - Metacrilato tributilo de estaño 2155-70-6 - Benzoato de tributilo de estaño 4342-36-3 - Cloruro de tributilo de estaño 1461-22-9 - Linoleato de tributilo de estaño 24124-25-2 - Naftenato de tributilo de estaño 85409-17-2 	Industrial	15 de septiembre de 2017 ⁴
Fosfato de tris(2,3-dibromopropilo)	126-72-7	Industrial	Antes de la adopción del Convenio

Notas:

1. Sólo se indican los números CAS de los compuestos precursores. La lista de los demás números CAS pertinentes se puede consultar en el documento de orientación para la adopción de decisiones pertinente.
2. Esto se refiere a la fecha de comunicación del documento de orientación para la adopción de decisiones sobre el producto químico actualmente incluido en el anexo III y adoptado mediante la decisión RC-7/4, que modificó el anexo III para incluir el metamidofos y eliminó la entrada anterior existente en el anexo III para “metamidofos (formulaciones líquidas solubles de la sustancia que superan los 600 g de ingrediente activo/L)”.
3. Consulte la entrada correspondiente a todos los compuestos del tributilo de estaño en la categoría “industrial”. Los compuestos del tributilo de estaño se incluyeron inicialmente en el anexo III en la categoría “plaguicida” de conformidad con la decisión RC-4/5 y el documento de orientación para la adopción de decisiones inicial que se comunicó a las Partes se refería únicamente a la categoría “plaguicida”. Posteriormente, el anexo III fue modificado mediante la decisión RC-8/5 para incluir todos los compuestos de tributilo de estaño también en la categoría “industrial,” con la entrada en vigor de la dicha enmienda el 15 de septiembre de 2017. También se aprobó un documento de orientación para la adopción de decisiones revisado (véase la nota 4).
4. Esta entrada se refiere a la fecha de comunicación del documento de orientación para la adopción de decisiones revisado relativo a los compuestos del tributilo de estaño, el cual se refiere tanto a la categoría de “plaguicida” así como a la “industrial”, aprobado de conformidad con la decisión RC-8/5.

APÉNDICE IV**LISTA DE TODAS LAS RESPUESTAS SOBRE LA IMPORTACIÓN RECIBIDAS DE LAS PARTES Y CASOS DE INCUMPLIMIENTO EN LA PRESENTACION DE RESPUESTAS**

Todas las respuestas sobre la importación recibidas de las Partes y los casos de incumplimiento de presentación de las respuestas están disponibles en el sitio web del Convenio:

<http://www.pic.int/tabid/2011/language/es-CO/Default.aspx>.

La base de datos en línea se presenta bajo cuatro pestañas:

1. Respuestas de importación recientemente recibidas;
2. Respuestas de importación por cada Parte;
3. Respuestas de importación por producto químico;
4. Casos de incumplimiento de respuesta.

Las respuestas de importación recibidas desde la última circular CFP (entre el 1 de noviembre de 2021 y el 30 de abril de 2022) se pueden consultar en la primera pestaña “Respuestas emitidas recientemente”. El panorama general de esas respuestas de importación está disponible en este apéndice.

Todas las respuestas de importación pueden ser consultadas en la segunda pestaña “Respuestas por Parte” o en la tercera pestaña “Respuestas por producto químico”.

Los casos en que no se haya transmitido una respuesta están disponibles en la cuarta pestaña “Casos de incumplimiento de las respuestas”. También se incluye la fecha en que la Secretaría informó, por vez primera, a todas las Partes, por medio de la publicación en la Circular CFP, de los casos de incumplimiento de presentación de una respuesta.

PANORAMA GENERAL DE NUEVAS RESPUESTAS SOBRE LA IMPORTACIÓN RECIBIDAS DESDE LA ÚLTIMA CIRCULAR CFP

Plaguicidas

2,4,5-T y sus sales y ésteres

Paraguay

Azinfós-metilo

Paraguay

Binapacril

Paraguay

Captafol

Paraguay

Clordano

Paraguay

Clordimeformo

Paraguay

Clorobencilato

Paraguay

Dinitro-orto-cresol (DNOC) y sus sales (como las sales de amonio, potasio y sodio)

Paraguay

Endosulfán

Sudáfrica

Dicloruro de etileno

Paraguay

Oxido de etileno

Emiratos Árabes Unidos

Hexaclorobenceno

Paraguay

Forato

Paraguay

Toxafeno

Paraguay

Todos los compuestos de tributilo de estaño

Paraguay

Formulaciones plaguicidas extremadamente peligrosas

Ninguna

Productos químicos de uso industrial

Amianto actinolita

Sudáfrica¹

Túnez

Amianto amosita

Sudáfrica¹

Túnez

Amianto antofilita

Sudáfrica¹

Túnez

Amianto crocidolita

Sudáfrica¹

Túnez

Amianto tremolita

Sudáfrica¹

Túnez

Éter de octabromodifenilo de calidad comercial, entre otras: Éter de hexabromodifenilo y Éter de heptabromodifenilo

Túnez

Éter de pentabromodifenilo de calidad comercial (entre otras: Éter de tetrabromodifenilo y Éter de pentabromodifenilo)

Australia²Costa Rica³

Túnez

Hexabromociclododecano

Panamá

Túnez

Ácido perfluorooctano sulfónico, sulfonatos de perfluorooctano, sulfonamidas de perfluorooctano y perfluorooctanos sulfonilos

Costa Rica³

Sudáfrica

Túnez

Bifenilos polibromados (PBB)

Túnez

Bifenilos policlorados (PCB)

Túnez

Terfenilos policlorados (PCT)Costa Rica³

Emiratos Árabes Unidos

Túnez

Parafinas cloradas de cadena corta

Túnez

Tetraetilo de plomoCosta Rica³

Emiratos Árabes Unidos

Túnez

Tetrametilo de plomoCosta Rica³

Emiratos Árabes Unidos

Túnez

Todos los compuestos de tributilo de estaño

Túnez

Fosfato de tris(2,3-dibromopropilo)Costa Rica³

Emiratos Árabes Unidos

Túnez

Nota:

1. Revisión de la respuesta sobre la importación publicada en la Circular CFP XXIII (junio de 2006).
2. Revisión de la respuesta sobre la importación publicada en la Circular CFP LII (diciembre de 2020).
3. Revisión de la respuesta sobre la importación publicada en la Circular CFP XLI (junio de 2015).

APÉNDICE V**NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME
PARA PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL ANEXO III**

Este apéndice está compuesto de dos partes:

Parte A: Notificaciones de medida reglamentaria firme para productos químicos que no están incluidos en el anexo III que se ha verificado que contienen toda la información estipulada en el anexo I del Convenio

El cuadro resumen enumera todas las notificaciones recibidas durante el procedimiento de CFP provisional y el actual procedimiento de CFP (de septiembre de 1998 al 30 de abril de 2022) y que se ha verificado que contienen toda la información estipulada en el anexo I del Convenio.

Parte B: Notificaciones de medida reglamentaria firme para productos químicos que no están incluidos en el anexo III que se ha verificado que no contienen toda la información estipulada en el anexo I del Convenio

El cuadro resumen enumera todas las notificaciones recibidas durante el procedimiento de CFP provisional y el actual procedimiento de CFP (de septiembre de 1998 al 30 de abril de 2022) y que se ha verificado que no contienen toda la información estipulada en el anexo I del Convenio.

La información también está disponible en el sitio web del Convenio.²⁰

²⁰ <http://www.pic.int/tabid/2014/language/es-CO/Default.aspx>.

**Notificaciones de medida reglamentaria firme
para productos químicos que no están incluidos en el anexo III**

PARTE A

**NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME PARA PRODUCTOS
QUÍMICOS QUE NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL ANEXO III QUE SE HA VERIFICADO
QUE CONTIENEN TODA LA INFORMACIÓN ESTIPULADA EN EL ANEXO I DEL
CONVENIO**

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
1,1,1,2-Tetracloroetano	630-20-6	Industrial	Letonia	Europa	XX
1,1,1,2-Tetracloroetano	630-20-6	Industrial	Turquía	Europa	LIII
1,1,1-Tricloroetano	71-55-6	Industrial	Letonia	Europa	XX
1,1,2,2-Tetracloroetano	79-34-5	Industrial	Letonia	Europa	XX
1,1,2,2-Tetracloroetano	79-34-5	Industrial	Turquía	Europa	LIII
1,1,2-Tricloroetano	79-00-5	Industrial	Letonia	Europa	XX
1,1,2-Tricloroetano	79-00-5	Industrial	Turquía	Europa	LIII
1,1-Dicloroetileno	75-35-4	Industrial	Letonia	Europa	XX
1,1-Dicloroetileno	75-35-4	Industrial	Turquía	Europa	LIII
1,3-Dicloropropeno	542-75-6	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
1,3-Dicloropropeno	542-75-6	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVI
1,6-Diisocianatoheptano, homopolímero, productos de reacción con alfa-fluoro- omega-2-hidroxietil-poli (difluorometileno), alcoholes C ₁₆₋₂₀ - ramificados y 1- octadecanol	No disponible	Industrial	Canadá	América del Norte	XLI
2,3,4,5-Bis(2- butileno)tetrahidro-2- furaldehído (MGK Repellent, MGK-11)	126-15-8	Plaguicida	Canadá	América del Norte	XXII
2,4,5-TP (Silvex; Fenoprop)	93-72-1	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
2,4,6-Tri- <i>tert</i> -butilfenol	732-26-3	Industrial	Japón	Asia	XXI
2,4-D sal dimetilamina	2008-39-1	Plaguicida	Mozambique	Africa	LII
2-Metil-2-propeonato de hexadecilo, polímeros con metacrilato de 2- hidroxietilo, acrilato de gamma-omega- perfluoroalquilo en C ₁₀₋₁₆ y metacrilato de estearilo	203743-03-7	Industrial	Canadá	América del Norte	XLI
2-Methoxyethanol	109-86-4	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
2-Naftilamina	91-59-8	Industrial	Japón	Asia	XXI
2-Naftilamina	91-59-8	Industrial	Letonia	Europa	XX
2-Naftilamina	91-59-8	Industrial	Turquía	Europa	LIII
2-Naftilamina	91-59-8	Industrial	República de Corea	Asia	XX
2-Naftilamina	91-59-8	Industrial	Suiza	Europa	XXIII
2-Nitrobenzaldehído	552-89-6	Industrial	Letonia	Europa	XX

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
2-Propen-1-ol, productos de reacción con pentafluoroyodoetano y tetrafluoroetileno telomerizados, deshidroyodados, productos de reacción con epiclorhidrina y trietilenotetramina.	464178-90-3	Industrial	Canadá	América del Norte	XLI
4-Nitrobifenilo	92-93-3	Industrial	Japón	Asia	XXI
4-Nitrobifenilo	92-93-3	Industrial	Letonia	Europa	XX
4-Nitrobifenilo	92-93-3	Industrial	Suiza	Europa	XXIII
4-Nitrobifenilo	92-93-3	Industrial	Turquía	Europa	LIII
5- <i>terc</i> -butil-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xileno (Almizcle de xileno)	81-15-2	Industrial	Unión Europea	Europa	LV
Acefato	30560-19-1	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Acefato	30560-19-1	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
Acefato	30560-19-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Acefato	30560-19-1	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XVIII
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	XLIX
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Burkina Faso	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Cabo Verde	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Chad	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Gambia	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Guinea-Bissau	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Mali	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Mauritania	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Niger	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Senegal	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Togo	Africa	XLV
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XLV
Aceite de antraceno	90640-80-5	Industrial	Letonia	Europa	XX
Aceite de creosota	61789-28-4	Industrial	Letonia	Europa	XX
Aceite de creosota, fracción de acenafeno	90640-84-9	Industrial	Letonia	Europa	XX
Acetato de talio	563-68-8	Industrial	República de Corea	Asia	XX
Ácido 2-naftiloxiacético	120-23-0	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Ácido 2-propenoico, 2-metil, 2-metilpropilo éster, polímero con 2-propenoato de butilo y furano-2,5-diona, ésteres de gamma omega-perfluoroalquilo en C ₈₋₁₄ , iniciado con bencenocarboperoxoato de <i>tert</i> -butilo.	459415-06-6	Industrial	Canadá	América del Norte	XLI

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Ácido 4-clorofenoxiacético	122-88-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Ácido fluoroacético y sus sales	144-49-0 62-74-8	Plaguicida & Industrial	Japón	Asia	XX
Ácido indolilacético	87-51-4	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Ácidos de alquitrán, hulla, crudos	65996-85-2	Industrial	Letonia	Europa	XX
Ácidos perfluorocarboxílicos cuya fórmula molecular es $C_nF_{2n+1}CO_2H$, donde $8 \leq n \leq 20$, sus sales y sus precursores (PFCA de CL)	375-95-1, 335-76-2, 2058-94-8, 307-55-1, 72629-94-8, 376-06-7, 141074-63-7, 67905-19-5, 57475-95-3, 16517-11-6, 133921-38-7, 68310-12-3 (lista no exhaustiva)	Industrial	Canadá	América del Norte	XLVII
Ácido perfluorooctanoico (PFOA), sus sales y compuestos conexos al PFOA	335-67-1, 45285-51-6 3825-26-1, 90480-56-1 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0, 376-27-2, 3108-24-5 (lista no exhaustiva)	Industrial	Canadá	América del Norte	XLVII
Ácido perfluorooctanoico (PFOA), sus sales y compuestos conexos al PFOA	335-67-1, 3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0, 376-27-2, 3108-24-5	Industrial	Noruega	Europa	XLI
Ácido perfluorooctanoico (PFOA), sus sales y compuestos conexos al PFOA	335-67-1, 3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0, 376-27-2, 3108-24-5 (lista no exhaustiva)	Industrial	Noruega	Europa	LI
Alcohol alílico	107-18-6	Plaguicida	Canadá	América del Norte	XXII
Alfa-hexaclorociclohexano	319-84-6	Plaguicida	China	Asia	XLV
Alfa-hexaclorociclohexano	319-84-6	Industrial	Japón	Asia	XXXII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Alfa-hexaclorociclohexano	319-84-6	Plaguicida	Japón	Asia	XXXIII
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Australia	Pacífico Sudoccidental	XIX
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Bulgaria	Europa	XXII
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Canadá	América del Norte	XLIX
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Chile	América Latina y el Caribe	XV
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Irán (República Islámica del)	Asia	LII
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Japón	Asia	XXX
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Japón	Asia	XXV
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Letonia	Europa	XX
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Sudáfrica	Africa	XXX
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Suiza	Europa	XXI
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Turquía	Europa	LIII
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	Unión Europea	Europa	XIII
Amitraz	33089-61-1	Plaguicida	Irán (República Islámica del)	Asia	XXX
Amitraz	33089-61-1	Plaguicida	República Árabe Siria	Cercano Oriente	XXXII
Amitraz	33089-61-1	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LII
Amitraz	33089-61-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Amitraz	33089-61-1	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXI
Amitrol	61-82-5	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	LII
Amitrol	61-82-5	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Amitrol	61-82-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XLIX
Anilofos	64249-01-0	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Aramite	140-57-8	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Arsenato de calcio	7778-44-1	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Arseniato de plomo	7784-40-9	Plaguicida	Japón	Asia	XX
Arseniato de plomo	7784-40-9	Plaguicida	Perú	América Latina y el Caribe	XXXV
Arsenito de sodio	7784-46-5	Plaguicida	Países Bajos	Europa	XIV
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Cabo Verde	Africa	XLI
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Chad	Africa	XLI
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Gambia	Africa	XLI
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Mauritania	Africa	XLI
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Níger	Africa	XLI
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Senegal	Africa	XLI
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Togo	Africa	XLI
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXI
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Uruguay	América Latina y el Caribe	L

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Azinfos-etil	2642-71-9	Plaguicida	Irán (República Islámica del)	Asia	XLVI
Azinfos-etil	2642-71-9	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Azinfos-etil	2642-71-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Azociclotin	41083-11-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Benceno	71-43-2	Industrial	Letonia	Europa	XX
Benceno	71-43-2	Industrial	Turquía	Europa	LIII
Bencidina	92-87-5	Industrial	Canadá	América del Norte	XXI
Bencidina	92-87-5	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
Bencidina	92-87-5	Industrial	Jordania	Cercano Oriente	XLII
Bencidina	92-87-5	Industrial	Letonia	Europa	XX
Bencidina	92-87-5	Industrial	República de Corea	Asia	XX
Bencidina y sus sales	92-87-5	Industrial	India	Asia	XX
Bencidina y sus sales	92-87-5	Industrial	Japón	Asia	XXI
Bencidina y sus sales	92-87-5	Industrial	Jordania	Cercano Oriente	XVIII
Bencidina y sus sales	92-87-5	Industrial	Suiza	Europa	XXIII
Bencidina, sus sales y derivados de la bencidina	92-87-5 21136-70-9 36341-27-2 531-85-1 531-86-2 (lista no exhaustiva)	Industrial	Turquía	Europa	LIII
Benfuracarb	82560-54-1	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Benfuracarb	82560-54-1	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
Benfuracarb	82560-54-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Benfuracarb	82560-54-1	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXV
Bentazona	25057-89-0	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Beta-cipermetrina	65731-84-2	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Beta-cipermetrina	65731-84-2	Plaguicida	Unión Europea	Europa	L
Beta-hexaclorociclohexano	319-85-7	Plaguicida	China	Asia	XLV
Beta-hexaclorociclohexano	319-85-7	Industrial	Japón	Asia	XXXII
Beta-hexaclorociclohexano	319-85-7	Plaguicida	Japón	Asia	XXXIII
Beta-hexaclorociclohexano	319-85-7	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Bifenil-4-ilamina	92-67-1	Industrial	Japón	Asia	XXI
Bifenil-4-ilamina	92-67-1	Industrial	Letonia	Europa	XX
Bifenil-4-ilamina	92-67-1	Industrial	Turquía	Europa	LIII
Bifenil-4-ilamina	92-67-1	Industrial	República de Corea	Asia	XX
Bifenil-4-ilamina	92-67-1	Industrial	Suiza	Europa	XXIII
Bifentrina	82657-04-3	Plaguicida	Países Bajos	Europa	XIV
Bis(2-cloroetil)éter	111-44-4	Industrial	República de Corea	Asia	XX
Bis(clorometil)éter	542-88-1	Industrial	Canadá	América del Norte	XII
Bis(clorometil)éter	542-88-1	Industrial	Japón	Asia	XXI

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Bis(clorometil)éter	542-88-1	Industrial	República de Corea	Asia	XX
Bitertanol	55179-31-2	Plaguicida	Noruega	Europa	XXXV
Bitertanol	55179-31-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Brodifacum	56073-10-0	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Brodifacum	56073-10-0	Plaguicida	Mozambique	Africa	LV
Bromacilo	314-40-9	Plaguicida	Costa Rica	América Latina y el Caribe	LII
Bromacilo	314-40-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Bromoacetato de etilo	105-36-2	Industrial	Letonia	Europa	XX
Bromoacetato de metilo	96-32-2	Industrial	Letonia	Europa	XX
Bromobencilbromotolueno (DBBT)	99688-47-8	Industrial	Letonia	Europa	XX
Bromobencilbromotolueno (DBBT)	99688-47-8	Industrial	Suiza	Europa	XXIII
Bromoclorodifluorometano (Halon 1211)	353-59-3	Industrial	Canadá	América del Norte	XIII
Bromoclorometano	74-97-5	Industrial	Tailandia	Asia	XXIV
Bromofos	2104-96-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Bromofos-etil	4824-78-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Bromopropilato	18181-80-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Bromuconazole	116255-48-2	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Bronopol	52-51-7	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Butralina	33629-47-9	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Butralina	33629-47-9	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
Butralina	33629-47-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Butralina	33629-47-9	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIII
Cadmio	7440-43-9	Industrial	Letonia	Europa	XX
Cadusafós	95465-99-9	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Cadusafós	95465-99-9	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
Cadusafós	95465-99-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Cadusafós	95465-99-9	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVI
Carbaril	63-25-2	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LII
Carbaril	63-25-2	Plaguicida	Mozambique	Africa	LI
Carbaril	63-25-2	Plaguicida	Jordania	Cercano Oriente	XVIII
Carbaril	63-25-2	Plaguicida	República Árabe Siria	Cercano Oriente	XXXII
Carbaril	63-25-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Carbaril	63-25-2	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVI
Carbendazim	10605-21-7	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Carbonato de plomo	598-63-0	Industrial	Jordania	Cercano Oriente	XXXVI
Carbonato de plomo	598-63-0	Industrial	Letonia	Europa	XX
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Burkina Faso	Africa	XLI
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Cabo Verde	Africa	XLI

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Chad	Africa	XLI
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Gambia	Africa	XLI
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Mauritania	Africa	XLI
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Níger	Africa	XLI
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Senegal	Africa	XLI
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Togo	Africa	XLI
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Carbosulfán	55285-14-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXV
Celevano	4234-79-1	Plaguicida	Suiza	Europa	XX
Chinometionato	2439-01-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Cianamida de hidrógeno	420-04-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Cianazina	21725-46-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Cianuro de calcio	592-01-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Cianuro de hidrógeno	74-90-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Cibutrina	28159-98-0	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LI
Cicloato	1134-23-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Cicloheximida	66-81-9	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Ciclosulfamuron	136849-15-5	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Cihexatina	13121-70-5	Plaguicida	Brasil	América Latina y el Caribe	XXXVI
Cihexatina	13121-70-5	Plaguicida	Canadá	América del Norte	XXII
Cihexatina	13121-70-5	Plaguicida	Japón	Asia	XX
Cihexatina	13121-70-5	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Cipermetrina	67375-30-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Clorates (clorato de sodio, clorato de magnesio y clorato de potasio)	7775-09-9, 10326-21-3, 3811-04-9	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Cloratos (incluidos pero sin limitarse a cloratos de Na, Mg, K)	7775-09-9, 10326-21-3, 3811-04-9 y otros	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVIII
Clordecona	143-50-0	Plaguicida	China	Asia	XLV
Clordecona	143-50-0	Industrial	Japón	Asia	XXXII
Clordecona	143-50-0	Plaguicida	Japón	Asia	XXXIII
Clordecona	143-50-0	Plaguicida	Peru	América Latina y el Caribe	XLV
Clordecona	143-50-0	Plaguicida	Suiza	Europa	XX
Clordecona	143-50-0	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Clorfenapir	122453-73-0	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
Clorfenapir	122453-73-0	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Clorfenapir	122453-73-0	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XVIII
Clorfenvinfos	470-90-6	Plaguicida	Mozambique	Africa	LI
Clorfenvinfos	470-90-6	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Clorfenvinfos	470-90-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Clorfluazuron	71422-67-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Cloroetileno	75-01-4	Industrial	Letonia	Europa	XX

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Cloroetileno	75-01-4	Industrial	Turquía	Europa	LIII
Clorofluorocarbono (totalmente halogenado)	75-69-4, 75-71-8, 76-13-1, 76-14-2, 76-15-3	Industrial	Canadá	América del Norte	XII
Cloroformo	67-66-3	Industrial	Letonia	Europa	XX
Cloroneb	2675-77-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Cloropicrina	76-06-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Clorotalonil	1897-45-6	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LIII
Clorpirifós	2921-88-2	Plaguicida	Sri Lanka	Asia	XLIX
Clorpirifós	2921-88-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Clorprofam	101-21-3	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LIV
Clorsulfuron	64902-72-3	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Clortal dimetil	1861-32-1	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LIII
Clortal dimetil	1861-32-1	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVII
Clortiofos	60238-56-4	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Cloruro de tributiltetradecil fosfonio	81741-28-8	Industrial	Canadá	América del Norte	XIII
Clozolinato	84332-86-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XVI
Compuestos de arsénico	7440-38-2	Industrial	Letonia	Europa	XX
Creosota	8001-58-9	Industrial	Letonia	Europa	XX
Creosota, madera	8021-39-4	Industrial	Letonia	Europa	XX
Cumaclor	81-82-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
DBCP (1,2-dibromo-3- cloropropano)	96-12-8	Plaguicida	Canadá	América del Norte	XXII
DBCP (1,2-dibromo-3- cloropropano)	96-12-8	Plaguicida	Colombia	América Latina y el Caribe	XLV
DBCP (1,2-dibromo-3- cloropropano)	96-12-8	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	LII
DBCP (1,2-dibromo-3- cloropropano)	96-12-8	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
DDD	72-54-8	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Demefion- <i>O</i>	682-80-4	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Demetón- metilo (mezcla de isómeros demetón- <i>O</i> - metilo y demetón- <i>S</i> -metilo)	8022-00-2, 867-27-6, 919-86-8	Plaguicida & Industrial	Japón	Asia	XX
Destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno	84650-04-4	Industrial	Letonia	Europa	XX
Destilados superiores de alquitrán de hulla	65996-91-0	Industrial	Letonia	Europa	XX
Diazinón	333-41-5	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	L
Diazinón	333-41-5	Plaguicida	Mozambique	Africa	LV
Diazinón	333-41-5	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Diazinón	333-41-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXII
Dibromotetrafluoroetano	124-73-2	Industrial	Canadá	América del Norte	XIII
Dichlorobenzyltoluene	81161-70-8	Industrial	Suiza	Europa	XXIII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Diclobenilo	1194-65-6	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LII
Diclobenilo	1194-65-6	Plaguicida	Noruega	Europa	XII
Diclobenilo	1194-65-6	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVI
Dicloran	99-30-9	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
Dicloran	99-30-9	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVI
Dicloro[(diclorofenil)metil] metilbenceno	76253-60-6	Industrial	Letonia	Europa	XX
Dicloro[(diclorofenil)metil] metilbenceno	76253-60-6	Industrial	Suiza	Europa	XXIII
Diclorofeno	97-23-4	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Dicloruro de dimercurio	10112-91-1	Plaguicida	Rumania	Europa	XX
Diclorvos	62-73-7	Plaguicida	Serbia	Europa	LII
Diclorvos	62-73-7	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIV
Dicofol	115-32-2	Industrial	Japón	Asia	XXII
Dicofol	115-32-2	Industrial	Japón	Asia	XXXII
Dicofol	115-32-2	Plaguicida	Japón	Asia	XXXIII
Dicofol	115-32-2	Plaguicida	Países Bajos	Europa	XXII
Dicofol	115-32-2	Plaguicida	Perú	América Latina y el Caribe	LIII
Dicofol	115-32-2	Plaguicida	Rumania	Europa	XX
Dicofol	115-32-2	Plaguicida	Suiza	Europa	XXIV
Dicofol	115-32-2	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIII
Dicrotofos	141-66-2	Plaguicida	Jordania	Cercano Oriente	XVIII
Difenamida	957-51-7	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Difenilamina	122-39-4	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIX
Dimefox	115-26-4	Plaguicida	Jordania	Cercano Oriente	XVIII
Dimefox	115-26-4	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Dimetenamida	87674-68-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Dimetenamida	87674-68-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXVII
Dimetipin	55290-64-7	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Dimetoato	60-51-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LIII
Diniconazole-M	83657-18-5	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Diniconazole-M	83657-18-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIV
Dinoterb	1420-07-1	Plaguicida	Suiza	Europa	XX
Dinoterb	1420-07-1	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Dinoterb	1420-07-1	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XIV
Dioxacarb	6988-21-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Dioxation	78-34-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Diquat	85-00-7	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LIV
Disulfoton	298-04-4	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
DPX KE 459 (flupirsulfurón-metilo)	150315-10-9, 144740-54-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LI
Diurón	330-54-1	Plaguicida	Mozambique	Africa	LII
Endosulfán	115-29-7**, 959-98-8, 33213-65-9	Plaguicida* & Industrial	Japón	Asia	XLIV

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Endotal	145-73-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Bulgaria	Europa	XXII
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Canadá	América del Norte	XXII
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	LII
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Guyana	América Latina y el Caribe	XXVI
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Indonesia	Asia	LIII
Endrina	72-20-8	Plaguicida & Industrial	Japón	Asia	XX
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Jordania	Cercano Oriente	XVIII
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Perú	América Latina y el Caribe	XIII
Endrina	72-20-8	Plaguicida & Industrial	República de Corea	Asia	XX
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Rumania	Europa	XX
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Suiza	Europa	XX
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Uruguay	América Latina y el Caribe	XXVIII
EPN	2104-64-5	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Epoxiconazole	106325-08-0	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
EPTC	759-94-4	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
EPTC	759-94-4	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Escradano	152-16-9	Plaguicida & Industrial	Japón	Asia	XX
Escradano	152-16-9	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Etalfluralina	55283-68-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Éter de decabromodifenilo	1163-19-5	Industrial	Japón	Asia	XLVIII
Éter de decabromodifenilo	1163-19-5	Industrial	Noruega	Europa	XXXIX
Éteres de difenilos polibromados (PBDE)	40088-47-9**, 32534-81-9**, 36483-60-0**, 68928-80-3**, 32536-52-0, 63936-56-1, 1163-19-5	Industrial	Canadá	América del Norte	XLVIII
Éter NCC	94097-88-8	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
Etermetílico de clorometilo	107-30-2	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
Etilhexilenglicol	94-96-2	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Etiofencarb	29973-13-5	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Etión	563-12-2	Plaguicida	Mozambique	Africa	LV
Etión	563-12-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Etirimol	23947-60-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Etoato-metil	116-01-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Etoprofos	13194-48-4	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LIV
Etoxilatos de nonilfenol	127087-87-0, 26027-38-3, 37205-87-1, 68412-54-4, 9016-45-9	Plaguicida & Industrial	Unión Europea	Europa	XXIII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Fenamidona	161326-34-7	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LV
Fenamifos	22224-92-6	Plaguicida	Mozambique	África	LV
Fenarimol	60168-88-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Fenarimol	60168-88-9	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVII
Fenpiclonil	74738-17-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Fenitrotión	122-14-5	Plaguicida	Bosnia y Herzegovina	Europa	LII
Fenitrotión	122-14-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXII
Fenol, 2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-il)-4,6-bis (1,1 dimetilo y etilo)-	3846-71-7	Industrial	Japón	Asia	XXVII
Fenpropatrina	39515-41-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Fensulfotion	115-90-2	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Fentión	55-38-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Fentión	55-38-9	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXII
Fentin acetato	900-95-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Fentin acetato	900-95-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XVI
Fentin hidroxido	76-87-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Fentin hidroxido	76-87-9	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XVI
Fentoato	2597-03-7	Plaguicida	Malasia	Asia	XLIV
Fenvalerato	51630-58-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Ferbam	14484-64-1	Plaguicida	Canadá	América del Norte	XLIX
Fipronil	120068-37-3	Plaguicida	Cabo Verde	África	XLI
Fipronil	120068-37-3	Plaguicida	Chad	África	XLI
Fipronil	120068-37-3	Plaguicida	Gambia	África	XLI
Fipronil	120068-37-3	Plaguicida	Mauritania	África	XLI
Fipronil	120068-37-3	Plaguicida	Níger	África	XLI
Fipronil	120068-37-3	Plaguicida	Senegal	África	XLI
Fipronil	120068-37-3	Plaguicida	Togo	África	XLI
Fipronil	120068-37-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Flocumafén	90035-08-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Fluazifop- <i>P</i> -butil	79241-46-6	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Fluazinam	79622-59-6	Plaguicida	Noruega	Europa	XXXII
Flubenzimina	37893-02-0	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Flucitrinato	70124-77-5	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Flufenoxuron	101463-69-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIX
Flumetsulam	98967-40-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Fluopicolido	239110-15-7	Plaguicida	Noruega	Europa	XLIII
Fluoroacetato de sodio	62-74-8	Plaguicida	Cuba	América Latina y el Caribe	XXVIII
Fluridona	59756-60-4	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Flurprimidol	56425-91-3	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVI
Flurtamona	96525-23-4	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LV
Flutiacet-metilo	117337-19-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Folpet	133-07-3	Plaguicida	Malasia	Asia	XII
Fomesafen	72178-02-0	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Fonofos	944-22-9	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Formotion	2540-82-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Fosalón	2310-17-0	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Fosalón	2310-17-0	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXVII
Fosfamidón	13171-21-6	Plaguicida	Brasil	América Latina y el Caribe	XX
Fosfamidón	13171-21-6	Plaguicida	China	Asia	L
Fosfamidón	13171-21-6	Plaguicida	Côte d'Ivoire	Africa	XX
Fosfamidón	13171-21-6	Plaguicida	Indonesia	Asia	LIII
Fosfamidón	13171-21-6	Plaguicida & Industrial	Japón	Asia	XX
Fosfamidón	13171-21-6	Plaguicida	Panamá	América Latina y el Caribe	XIX
Fosfamidón	13171-21-6	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Fosfato de tris(2-cloroetil)	115-96-8	Industrial	Unión Europea	Europa	LII
Fosfato de tris(2,3-dibromopropilo)	126-72-7	Plaguicida	Indonesia	Asia	LIII
Fosfuro de aluminio	20859-73-8	Plaguicida & Industrial	Japón	Asia	XX
Fosfuro de zinc	1314-84-7	Plaguicida	Mozambique	Africa	LV
Ftalato de bencilo y butilo	85-68-7	Industrial	Turquía	Europa	LIII
Ftalato de bencilo y butilo	85-68-7	Industrial	Unión Europea	Europa	LV
Ftalato de diisobutilo	84-69-5	Industrial	Unión Europea	Europa	LII
Furatiocarb	65907-30-4	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Furfural	98-01-1	Plaguicida	Mozambique	Africa	LI
Haloxifop	69806-34-4	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Haloxifop etoxietil éster	87237-48-7	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Hexaclorobenceno	118-74-1**	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
Hexaclorobenceno	118-74-1**	Industrial	China	Asia	XLII
Hexaclorobenceno	118-74-1**	Plaguicida* & Industrial	Japón	Asia	XX
Hexaclorobenceno	118-74-1**	Plaguicida* & Industrial	Panamá	América Latina y el Caribe	XIX
Hexaclorobutadieno	87-68-3	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
Hexaclorobutadieno	87-68-3	Industrial	Japón	Asia	XXII
Hexacloroetano	67-72-1	Industrial	Letonia	Europa	XX
Hexaconazol	79983-71-4	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Hexaflumurón	86479-06-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Burkina Faso	Africa	XLV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Cabo Verde	Africa	XLV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Chad	Africa	XLV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Gambia	Africa	XLV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Guinea-Bissau	Africa	XLV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Mali	Africa	XLV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Mauritania	Africa	XLV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Niger	Africa	XLV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Senegal	Africa	XLV
Hexazinona	51235-04-2	Plaguicida	Togo	Africa	XLV

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Hidrato de cloral	302-17-0	Plaguicida	Países Bajos	Europa	XIV
Hidrazide maleico	123-33-1	Plaguicida	Rumania	Europa	XX
Hidrogenoborato de dibutilestano	75113-37-0	Industrial	Letonia	Europa	XX
Hidrogenosulfuro de amonio	12124-99-1	Industrial	Letonia	Europa	XX
Hidrogenosulfuro de amonio	12124-99-1	Industrial	Turquía	Europa	LIII
Hidroxicarbonato de plomo	1319-46-6	Industrial	Letonia	Europa	XX
Imazalil	35554-44-0	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Imazapic	104098-48-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Imazapir	81334-34-1	Plaguicida	Noruega	Europa	XIV
Imazapir	81334-34-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Imazetapir	81335-77-5	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Iminoctadina	13516-27-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Iprodiona	36734-19-7	Plaguicida	Mozambique	Africa	LI
Iprodiona	36734-19-7	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Iprodiona	36734-19-7	Plaguicida	Unión Europea	Europa	L
Isodrin	465-73-6	Plaguicida	Suiza	Europa	XX
Isofenfos	25311-71-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Isoproturón	34123-59-6	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LI
Isopirazam	881685-58-1	Plaguicida	Noruega	Europa	XXXVII
Kinetin	525-79-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Leptofos	21609-90-5	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	LII
Lindano	58-89-9**	Industrial	China	Asia	L
Linurón	330-55-2	Plaguicida	Noruega	Europa	XXVI
Linurón	330-55-2	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LI
Malatión	121-75-5	Plaguicida	República Árabe Siria	Cercano Oriente	XXXII
MCPA-tioetil(fenotiol)	25319-90-8	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
MCPB	94-81-5	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Mecoprop	7085-19-0	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Mefosfolan	950-10-7	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Mefosfolan	950-10-7	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Mepiquat cloruro	24307-26-4	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Mercurio	7439-97-6	Industrial	Colombia	América Latina y el Caribe	LII
Mercurio	7439-97-6	Plaguicida & Industrial	Indonesia	Asia	LIII
Mercurio	7439-97-6	Industrial	Turquía	Europa	LIII
Metabenzthiazuron	18691-97-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Metaldehído	108-62-3, 9002-91-9	Plaguicida	Noruega	Europa	XLVII
Metazol	20354-26-1	Plaguicida	Australia	Pacífico Sudoccidental	XII
Metidatión	950-37-8	Plaguicida	Mozambique	Africa	LI
Metidatión	950-37-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Metidación	950-37-8	Plaguicida	Uruguay	América Latina y el Caribe	L
Metil bromuro	74-83-9	Plaguicida	Colombia	América Latina y el Caribe	LII
Metil bromuro	74-83-9	Plaguicida	Malawi	Africa	XXX
Metil bromuro	74-83-9	Plaguicida	Países Bajos	Europa	XV
Metil bromuro	74-83-9	Plaguicida & Industrial	República de Corea	Asia	XX
Metil bromuro	74-83-9	Plaguicida & Industrial	Suiza	Europa	XXI
Metil bromuro	74-83-9	Plaguicida	Indonesia	Asia	LIII
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Brasil	América Latina y el Caribe	XX
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Bulgaria	Europa	XXII
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	China	Asia	L
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Côte d'Ivoire	Africa	XX
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	El Salvador	América Latina y el Caribe	XX
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Gambia	Africa	XIX
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Guyana	América Latina y el Caribe	XXVI
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Indonesia	Asia	LIII
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida & Industrial	Japón	Asia	XX
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Nigeria	Africa	XXI
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Panamá	América Latina y el Caribe	XIX
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Panamá	América Latina y el Caribe	XLVII
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	República Dominicana	América Latina y el Caribe	XXV
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Tailandia	Asia	XXI
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XVIII
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Uruguay	América Latina y el Caribe	XXVIII
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Uruguay	América Latina y el Caribe	L
Metolaclor	51218-45-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Metiocarb	2032-65-7	Plaguicida	Mozambique	Africa	LV
Metomilo	16752-77-5	Plaguicida	Mozambique	Africa	LV
Metomilo	16752-77-5	Plaguicida	Uruguay	América Latina y el Caribe	L
Metominostrobin	133408-50-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Metopreno	40596-69-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Metosulam	139528-85-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Mevinfós	26718-65-0	Plaguicida	Jordania	Cercano Oriente	XVIII
Mevinfós	26718-65-0	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Mevinfós	7786-34-7	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Bulgaria	Europa	XXII
Mirex	2385-85-5	Industrial	Canadá	América del Norte	XII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Mirex	2385-85-5	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Colombia	América Latina y el Caribe	XLV
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Cuba	América Latina y el Caribe	XXVIII
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	LII
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Guyana	América Latina y el Caribe	XXVI
Mirex	2385-85-5	Plaguicida & Industrial	Japón	Asia	XXI
Mirex	2385-85-5	Plaguicida & Industrial	Suiza	Europa	XXIII
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Mirex	2385-85-5	Plaguicida & Industrial	Indonesia	Asia	LIII
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Uruguay	América Latina y el Caribe	XXVIII
Monolinurón	1746-81-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Monometil diclorofenil metano	122808-61-1	Industrial	Letonia	Europa	XX
<i>N,N'</i> -Ditolil- <i>p</i> -fenilenodiamina; <i>N,N'</i> -Dixilil- <i>p</i> -fenilenodiamina; <i>N</i> -Tolil- <i>N'</i> -xilil- <i>p</i> -fenilenodiamina	27417-40-9, 28726-30-9, 70290-05-0	Industrial	Japón	Asia	XXI
Naftalenos policlorados (PCN)	70776-03-3	Industrial	Canadá	América del Norte	XXXVIII
Naftalenos policlorados (PCN)	70776-03-3	Industrial	Japón	Asia	XXI
Naftalenos policlorados (PCN)	28699-88-9, 1321-65-9, 1335-88-2, 1321-64-8, 1335-87-1, 32241-08-0, 2234-13-1	Industrial	Japón	Asia	XLIV
Naled	300-76-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIX
Níquel	7440-02-0	Industrial	Letonia	Europa	XX
Nitrato de talio	10102-45-1	Industrial	República de Corea	Asia	XX
Nitrofenol	1836-75-5	Plaguicida	Rumania	Europa	XX
Nitrofenol	1836-75-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XVI
N-Nitrosodimetilamina	62-75-9	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
Nonilfenol	11066-49-2, 25154-52-3, 84852-15-3, 90481-04-2	Plaguicida & Industrial	Unión Europea	Europa	XXIII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Nonilfenoles y etoxilatos de nonilfenol	104-40-5, 11066-49-2, 127087-87-0, 25154-52-3, 26027-38-3, 37205-87-1, 68412-54-4, 84852-15-3, 9016-45-9, 90481-04-2	Plaguicida	Sudáfrica	África	XLVI
Nonilfenoles y etoxilatos de nonilfenol	104-40-5, 11066-49-2, 25154-52-3, 84852-15-3, 90481-04-2, 127087-87-0, 26027-38-3, 37205-87-1, 68412-54-4, 9016-45-9	Plaguicida & Industrial	Suiza	Europa	XXXVI
Norflurazon	27314-13-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Nuarimol	63284-71-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Octanoato de bromoxinilo	1689-99-2	Plaguicida	Noruega	Europa	XIV
Octilfenoles y etoxilatos de octilfenol	140-66-9, 1806-26-4, 27193-28-8, 68987-90-6 9002-93-1, 9036-19-5	Plaguicida & Industrial	Suiza	Europa	XXXVI
Ofurace	58810-48-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Ometoato	1113-02-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Ortosulfamurón	213464-77-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LI
Oxadixil	77732-09-3	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Oxamil	23135-22-0	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Oxasulfurón	144651-06-9	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LV
Oxicarboxin	5259-88-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Oxidemetón-metilo	301-12-2	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Oxidemetón-metilo	301-12-2	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXX
Óxido de tri(aziridin-1-il)fosfina	545-55-1	Industrial	Letonia	Europa	XX
Óxido de tri(aziridin-1-il)fosfina	545-55-1	Industrial	Suiza	Europa	XXIII
Oxifluorfenol	42874-03-3	Plaguicida	Mozambique	África	LII
Oxina-cobre	10380-28-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Paraquat	4685-14-7	Plaguicida	Mozambique	África	LII
Paraquat	4685-14-7	Plaguicida	Malasia	Asia	LII
Paraquat	4685-14-7	Plaguicida	Sri Lanka	Asia	XXVIII
Paraquat	4685-14-7	Plaguicida	Suecia	Europa	XXIII
Paraquat	4685-14-7	Plaguicida	Togo	África	XLII
Paraquat dicloruro	1910-42-5	Plaguicida	Burkina Faso	África	XXXV
Paraquat dicloruro	1910-42-5	Plaguicida	Cabo Verde	África	XXXV

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Paraquat dicloruro	1910-42-5	Plaguicida	Chad	Africa	XXXV
Paraquat dicloruro	1910-42-5	Plaguicida	Malí	Africa	XXXV
Paraquat dicloruro	1910-42-5	Plaguicida	Mauritania	Africa	XXXV
Paraquat dicloruro	1910-42-5	Plaguicida	Níger	Africa	XXXV
Paraquat dicloruro	1910-42-5	Plaguicida	Senegal	Africa	XXXV
Paraquat dicloruro	1910-42-5	Plaguicida	Suecia	Europa	XXIII
Paraquat dicloruro	1910-42-5	Plaguicida	Uruguay	América Latina y el Caribe	XXVIII
Paraquat dimethyl,bis	2074-50-2	Plaguicida	Suecia	Europa	XXIII
Pendimethalin	40487-42-1	Plaguicida	Noruega	Europa	XXV
Pentaclorobenceno	608-93-5	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
Pentaclorobenceno	608-93-5	Plaguicida	China	Asia	XLV
Pentaclorobenceno	608-93-5	Industrial	Japón	Asia	XXXII
Pentaclorobenceno	608-93-5	Plaguicida	Japón	Asia	XXXIII
Pentacloroetano	76-01-7	Industrial	Letonia	Europa	XX
Pentaclorofenol y sus sales y ésteres	87-86-5**, 131-52-2, 27735-64-4, 3772-94-9	Plaguicida* & Industrial	Japón	Asia	XLIV
Pentaóxido de diarsénico	1303-28-2	Industrial	República de Corea	Asia	XX
Pentaóxido de diarsénico	1303-28-2	Industrial	Unión Europea	Europa	LV
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	Plaguicida	Turquía	Europa	LIV
Permetrina	52645-53-1	Plaguicida	República Árabe Siria	Cercano Oriente	XXXII
Picoxistrobina	117428-22-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	L
Pimetrozina	123312-89-0	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LV
Pirazofós	13457-18-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Pirazofós	13457-18-6	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XIII
Policloroterpenos	8001-50-1	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Procimidón	32809-16-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Procimidón	32809-16-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVII
Profenofos	41198-08-7	Plaguicida	Malasia	Asia	XLIV
Propaclor	1918-16-7	Plaguicida	Noruega	Europa	XXVI
Propaclor	1918-16-7	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIII
Propanilo	709-98-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Propanilo	709-98-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIX
Propargita	2312-35-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Propargita	2312-35-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXIX
Propisocloro	86763-47-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVI
Propilbromoacetato	35223-80-4	Industrial	Letonia	Europa	XX
Propineb	12071-83-9 (monómero), 9016-72-2 (homopolímero)	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LV
Prosoato	2275-18-5	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Protiofos	34643-46-4	Plaguicida	Malasia	Asia	XLIV
Pimetrozina	123312-89-0	Plaguicida	Noruega	Europa	XXXIX

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Pyrinuron	53558-25-1	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Quinalfos	13593-03-8	Plaguicida	Malasia	Asia	XLIV
Quinoxifen	124495-18-7	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LV
Quintoceno	82-68-8	Plaguicida	Rumania	Europa	XX
Quintoceno	82-68-8	Plaguicida	Suiza	Europa	XX
Quintoceno	82-68-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Quintoceno	82-68-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XV
Residuos del extracto (hulla), alcalino de alquitrán de hulla a baja temperatura	122384-78-5	Industrial	Letonia	Europa	XX
Simazina	122-34-9	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Simazina	122-34-9	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Simazina	122-34-9	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXI
Sulfato de ditalio	7446-18-6	Industrial	República de Corea	Asia	XX
Sulfato de ditalio	7446-18-6	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Sulfato de plomo (II)	7446-14-2	Industrial	Letonia	Europa	XX
Sulfato de plomo	15739-80-7	Industrial	Letonia	Europa	XX
Sulfosulfuron	141776-32-1	Plaguicida	Noruega	Europa	XV
Sulfotep	3689-24-5	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Sulfonato de perfluorooctano (PFOS), sus sales y fluoruro de perfluorooctano sulfonilo (PFOSF)	2795-39-3**, 70225-14-8**, 29081-56-9**, 29457-72-5**, 307-35-7**	Plaguicida & Industrial*	China	Asia	XLV
Sulfuro de amonio	9080-17-5	Industrial	Letonia	Europa	XX
Tecnaceno	117-18-0	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XV
Pirofosfato de tetraetilo (TEPP)	107-49-3	Plaguicida & Industrial	Japón	Asia	XX
Terbufos	13071-79-9	Plaguicida	Mozambique	Africa	LI
Terbufos	13071-79-9	Plaguicida	Canadá	América del Norte	LIII
Tetraclorobenceno	12408-10-5, 84713-12-2, 634-90-2, 634-66-2, 95-94-3	Industrial	Canadá	América del Norte	XXVIII
Tetracloruro de carbono	56-23-5	Plaguicida & Industrial	Canadá	América del Norte	XII
Tetracloruro de carbono	56-23-5	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	LII
Tetracloruro de carbono	56-23-5	Industrial	Jordania	Cercano Oriente	XLIV
Tetracloruro de carbono	56-23-5	Industrial	Letonia	Europa	XX
Tetracloruro de carbono	56-23-5	Industrial	República de Corea	Asia	XX
Tetracloruro de carbono	56-23-5	Plaguicida & Industrial	Suiza	Europa	XXI
Tetracloruro de carbono	56-23-5	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Tiobencarb	28249-77-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Tiocianato de amonio	1762-95-4	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Tiociclam-oxalato	31895-22-4	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Tiodicarb	59669-26-0	Plaguicida	Mozambique	Africa	LI
Tiodicarb	59669-26-0	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Tiodicarb	59669-26-0	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXVII
Tiabendazol	148-79-8	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Triasulfurón	82097-50-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LI
Triazofós	24017-47-8	Plaguicida	Cabo Verde	Africa	XLI
Triazofós	24017-47-8	Plaguicida	Chad	Africa	XLI
Triazofós	24017-47-8	Plaguicida	Gambia	Africa	XLI
Triazofós	24017-47-8	Plaguicida	Malasia	Asia	XLIV
Triazofós	24017-47-8	Plaguicida	Mauritania	Africa	XLI
Triazofós	24017-47-8	Plaguicida	Níger	Africa	XLI
Triazofós	24017-47-8	Plaguicida	Senegal	Africa	XLI
Triazofós	24017-47-8	Plaguicida	Togo	Africa	XLI
Triazofós	24017-47-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Tribufos	78-48-8	Plaguicida	Australia	Pacífico Sudoccidental	XIII
Triciclazol	41814-78-2	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LI
Tricloroacetato de sodio	650-51-1	Plaguicida	Países Bajos	Europa	XIV
Triclosán	3380-34-5	Plaguicida	Unión Europea	Europa	LI
Tridemorfo	24602-86-6	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Trifluorobromometano	75-63-8	Industrial	Canadá	América del Norte	XII
Trifluralina	1582-09-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Trifluralina	1582-09-8	Plaguicida	Unión Europea	Europa	XXXVI
Verde de Paris	12002-03-8	Plaguicida	Tailandia	Asia	XIV
Vinclozolina	50471-44-8	Plaguicida	Jordania	Cercano Oriente	XVIII
Vinclozolina	50471-44-8	Plaguicida	Noruega	Europa	XIII
Vinclozolina	50471-44-8	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII
Zineb	12122-67-7	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	XX
Zineb	12122-67-7	Plaguicida	Turquía	Europa	LIII

* El producto químico está incluido en el anexo III dentro de esta categoría.

** El producto químico está incluido en el anexo III con este número CAS.

**Notificaciones de medida reglamentaria firme
para productos químicos que no están incluidos en el anexo III**

PARTE B

**NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME PARA PRODUCTOS
QUÍMICOS QUE NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL ANEXO III QUE SE HA VERIFICADO
QUE NO CONTIENEN TODA LA INFORMACIÓN ESTIPULADA EN EL ANEXO I DEL
CONVENIO**

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
1,2-Dicloropropano	78-87-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
1,4-Diclorobenceno	106-46-7	Plaguicida	Israel	Europa	XXXV
1-Bromo-2-cloroetano	107-04-0	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
(dibromocloropropano) 1, 2 - dibromo - 3 - cloropropano	96-12-8	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
2,2-Dicloropropanoato de 2- (2,4,5-triclorofenoxi)etilo	136-25-4	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
1,1,2,2-tetrachloroethano	79-34-5	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
2,4,5-TP (Silvex; Fenoprop)	93-72-1	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
2,4,5-Triclorofenol	95-95-4	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	XLVII
Acefato	30560-19-1	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Acetato	7784-40-9	Plaguicida	China	Asia	LV
Acetato de fenilmercurio	62-38-4	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Acetoclor	34256-82-1	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Ácido dimetilarsínico	75-60-5	Plaguicida	Israel	Europa	XXXV
Acroleína	107-02-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
Acrilonitrilo	107-13-1	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Amianto crisotilo	12001-29-5	Industrial	El Salvador	América Latina y el Caribe	XXVII
Amitraz	33089-61-1	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Amitrol	61-82-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Amitrol	61-82-5	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Arsenato de calcio	7778-44-1	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Arsenato de cobre básico	16102-92-4	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Arseniato de plomo	7784-40-9	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Arseniato de plomo	7784-40-9	Plaguicida	Togo	Africa	XLII
Arsénico	1327-53-3	Plaguicida	China	Asia	LV
Arsenito de sodio	7784-46-5	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Atrazina	1912-24-9	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Azinfos-etil	2642-71-9	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Bendiocarb	22781-23-3	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Benfuracarb	82560-54-1	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Benomylo	17804-35-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Benomylo	17804-35-2	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	XLVII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Benomylo	17804-35-2	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Bifentrina	82657-04-3	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Bromadiolone	28772-56-7	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Bromadiolone	28772-56-7	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Bromofos-etilo	4824-78-6	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Bromofos-etilo	4824-78-6	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Bromuro de metilo	74-83-9	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Cadmio	7440-43-9	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Cadusafos	95465-99-9	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Cadusafós	95465-99-9	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Captano	133-06-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Captano	133-06-2	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Carbaryl	63-25-2	Plaguicida	El Salvador	América Latina y el Caribe	XXVII
Carbaryl	63-25-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Carbosulfan	55285-14-8	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Chlormefos	24934-91-6	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Chlormefos	24934-91-6	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Cloronitrofenol	1836-77-7	Plaguicida	Japón	Asia	XX
Chloropirina	76-06-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Chloropirina	76-06-2	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Chlortiofos	60238-56-4	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Cianofos	2636-26-2	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Cianuro de calcio	592-01-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Cianuro de hidrógeno	74-90-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Cianuro de sodio	143-33-9	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Cloranil	118-75-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
Cloranil	118-75-2	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Clordecona	143-50-0	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
Clordecona	143-50-0	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Clordecona	143-50-0	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Clorotalonil	1897-45-6	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Clorfenvinfos	470-90-6	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Chlorpyrifos	2921-88-2	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Clorpyrifos	2921-88-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Cloruro etilmercurio	107-27-7	Plaguicida	Armenia	Europa	XII
Cyanazine	21725-46-2	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Cycloheximide	66-81-9	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Cyhexatina	13121-70-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
Cyhexatina	13121-70-5	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Daminozida	1596-84-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
DBCP (1,2-dibromo-3-cloropropano)	96-12-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
DBCP (1,2-dibromo-3-cloropropano)	96-12-8	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
DDD	72-54-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Demeton-S-metilo	919-86-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Demeton-S-metilo	919-86-8	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Demeton-S-metilo	919-86-8	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Dialifos	10311-84-9	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Dibromocloropropano	96-12-8	Plaguicida	China	Asia	LV
Diclofop-metilo	51338-27-3	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
Diclorimid	37764-25-3	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Diclorvos	62-73-7	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Diclorvos	62-73-7	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Dicofol	115-32-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Dicofol	115-32-2	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Dicrotofos	141-66-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Dicrotofos	141-66-2	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Dicrotofos	141-66-2	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Diflubenzuron	35367-38-5	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Dimefox	115-26-4	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Dimefox	115-26-4	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Dimetoato	60-51-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Dimetilarsinato de sodio	124-65-2	Plaguicida	Israel	Europa	XXXV
Dinitramina	29091-05-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Dinitramina	29091-05-2	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Disulfoton	298-04-4	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Disulfoton	298-04-4	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Disulfoton	298-04-4	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Endrina	72-20-8	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Nepal	Asia	XLII
Endrina	72-20-8	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
EPN	2104-64-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Erbon	136-25-4	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXII
Erbon	136-25-4	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Escradano	152-16-9	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Escradano	152-16-9	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Etefon	16672-87-0	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Éter de alquilfenol polioxietileno	9016-45-9 26027-38-3 9002-93-1 9036-19-5 (lista no exhaustiva)	Industrial	China	Asia	LII
Ethylan	72-56-0	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Etoprofos	13194-48-4	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Etoprofos	13194-48-4	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Fenamifos	22224-92-6	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Fenamifos	22224-92-6	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Fensulfotion	115-90-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Fensulfotion	115-90-2	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Fenthion	55-38-9	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Fenthion	55-38-9	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Fipronil	120068-37-3	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Flucitrinato	70124-77-5	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Flúor	7782-41-4	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Fluoroacetato de sodio	62-74-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Fluoroacetato de sodio	62-74-8	Plaguicida	China	Asia	LV
Fluoroacetato de sodio	62-74-8	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Folpet	133-07-3	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Fonofos	944-22-9	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Fonofos	944-22-9	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Fonofos	944-22-9	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Formotion	2540-82-1	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Fosfolan	947-02-4	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Fosfamidón	13171-21-6	Plaguicida	Perú	América Latina y el Caribe	XLVIII
Fosfonico diamida, <i>p</i> -(5-amino-3-fenil-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)- <i>N,N,N',N'</i> -tetrametil-	1031-47-6	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Fostietán	21548-32-3	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Fostietán	21548-32-3	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Glifor	865-71-2	Plaguicida	China	Asia	LV
Granosan-M	2235-25-8	Plaguicida	Armenia	Europa	XII
Leptofos	21609-90-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Linuron	330-55-2	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Mancozeb	8018-01-7	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Mefosfolan	950-10-7	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Mefosfolan	950-10-7	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Mepfosfolan	950-10-7	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
MGK Repellent 11	126-15-8	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Metham sodio	137-42-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Metidatió	950-37-8	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Metidatió	950-37-8	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Metiocarb	2032-65-7	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Metomilo	16752-77-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Metomilo	16752-77-5	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Metil paratió	298-00-0	Plaguicida	Camerún	Africa	XVIII

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
Metil paratión	298-00-0	Plaguicida	Perú	América Latina y el Caribe	XLVIII
Metoxiclor	72-43-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Metoxiclor	72-43-5	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Mevinfos	7786-34-7	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Mevinfos	7786-34-7	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Mevinfos	7786-34-7	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	El Salvador	América Latina y el Caribe	XXVII
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Mirex	2385-85-5	Plaguicidas	Nepal	Asia	XLII
Mirex	2385-85-5	Plaguicida	Perú	América Latina y el Caribe	XXXVI
Monurón	150-68-5	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
N,N'-Metileno bis-(2-amino-1,3,4-tiadiazol)	26907-37-9	Plaguicida	China	Asia	LV
Naled	300-76-5	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Nicotine	54-11-5	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Nitrofenó	1836-75-5	Plaguicida	China	Asia	LV
Nitrofenó	1836-75-5	Plaguicida	México	América Latina y el Caribe	XXVIII
Nitrofenó	1836-75-5	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Oxidemetón-metilo	301-12-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Oxidemetón-metilo	301-12-2	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Paraquat	4685-14-7	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Paraquat	4685-14-7	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Dicloruro de paraquat	1910-42-5	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Policloroterpenos	8001-50-1	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Propargite	2312-35-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Propargite	2312-35-8	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Propoxur	114-26-1	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Prosoato	2275-18-5	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Quintoceno	82-68-8	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Quintoceno	82-68-8	Plaguicida	Japón	Asia	XX
Quintoceno	82-68-8	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Safrol	94-59-7	Plaguicida	Tailandia	Asia	XX
Silatrano	29025-67-0	Plaguicida	China	Asia	LV
Simazina	122-34-9	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Simazina	122-34-9	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX
Sulfato de talio	7446-18-6	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Sulfato de talio	7446-18-6	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Sulfotep	3689-24-5	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Tefluthrin	79538-32-2	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX

Producto químico	Número de CAS	Categoría	País	Región	Circular CFP
TEPP	107-49-3	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Terbufos	13071-79-9	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Terbufos	13071-79-9	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Tetradifon	116-29-0	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Tetrafosfato de hexaetilo	757-58-4	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Tetramina	80-12-6	Plaguicida	China	Asia	LV
Tiram	137-26-8	Plaguicida	Ecuador	América Latina y el Caribe	XLVII
Thionazin	297-97-2	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXVII
Triazofos	24017-47-8	Plaguicida	Maldivas	Asia	LIV
Zineb	12122-67-7	Plaguicida	Arabia Saudita	Cercano Oriente	XXXVIII
Zineb	12122-67-7	Plaguicida	Omán	Cercano Oriente	XXXIX

APÉNDICE VI

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS QUÍMICOS RECOMENDADOS PARA SU INCLUSIÓN EN EL ANEXO III POR EL COMITÉ DE EXAMEN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LOS QUE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES NO HA TOMADO TODAVÍA UNA DECISIÓN FINAL

De conformidad con las decisiones²¹ RC-3/3, RC-4/4, RC-6/8, RC-8/6, RC-8/7, RC-9/5 y del párrafo 1 del Artículo 14, se ha preparado el Apéndice VI con el fin de facilitar el intercambio de información sobre los productos químicos que han sido recomendados para su inclusión en el Anexo III del Convenio por el Comité de Examen de Productos Químicos, pero para los que la Conferencia de las Partes no ha tomado todavía una decisión final.

Este apéndice consta de dos partes:

Parte A proporciona una referencia a la información que las Partes han presentado sobre sus decisiones relativas a la gestión de estos productos químicos.

Parte B es una lista de decisiones sobre la futura importación de estos productos químicos. Estas decisiones de importación se distribuyen únicamente a título informativo y no constituyen parte de los compromisos jurídicamente vinculantes del procedimiento de CFP.

También se encontrará más información sobre estos productos químicos en el sitio web del Convenio,²² incluyendo las notificaciones de medida reglamentaria firme y la documentación de apoyo a disposición del Comité de Examen de Productos Químicos y el borrador de los documentos de orientación para la adopción de decisiones.

²¹ <http://www.pic.int/tabid/1983/language/es-CO/Default.aspx>.

²² <http://www.pic.int/tabid/2033/language/es-CO/Default.aspx>.

PARTE A

DECISIONES RELATIVAS A LA GESTIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS RECOMENDADOS POR EL COMITÉ DE EXAMEN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SU INCLUSIÓN EN EL ANEXO III, PARA LOS QUE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES NO HA TOMADO TODAVÍA UNA DECISIÓN FINAL

La información sobre las decisiones de las Partes sobre la gestión de los productos químicos recomendados por el Comité de Examen de Productos Químicos para su inclusión en el Anexo III, para los cuales la Conferencia de las Partes no ha tomado todavía una decisión final, se puede encontrar en las siguientes páginas web del sitio del Convenio de Rotterdam www.pic.int:

- El Convenio/Productos químicos/Recomendados para inclusión; y
- Los Países/Perfil de los Países miembros, pestaña "Submissions" del Perfil del país respectivo, como se indica en las siguientes tablas.

Acetocloro (Número de CAS: 34256-82-1)		
REGIÓN CFP: PARTE	CATEGORÍA	INFORMACIÓN SOBRE DECISIONES REGLAMENTARIAS Y DE GESTIÓN
África: Burkina Faso, Cabo Verde, Chad, Gambia, Guinea-Bissau, Mali, Mauritania, Niger, Senegal, Togo	Plaguicida	Enlace del producto químico: http://www.pic.int/tabid/7596/language/en-US/Default.aspx Perfiles de país: http://www.pic.int/tabid/1087/language/en-US/Default.aspx
Europa: Bosnia y Herzegovina, Serbia, Turquía, Unión Europea	Plaguicida	

Carbosulfán (Número de CAS: 55285-14-8)		
REGIÓN CFP: PARTE	CATEGORÍA	INFORMACIÓN SOBRE DECISIONES REGLAMENTARIAS Y DE GESTIÓN
África: Burkina Faso, Cabo Verde, Chad, Gambia, Mauritania, Niger, Senegal, Togo	Plaguicida	Enlace del producto químico: http://www.pic.int/tabid/5393/language/en-US/Default.aspx Perfiles de país: http://www.pic.int/tabid/1087/language/en-US/Default.aspx
Europa: Bosnia y Herzegovina, Serbia, Turquía, Unión Europea	Plaguicida	

Fentión (formulaciones de volumen ultra bajo (ULV) con un mínimo de 640 g de ingrediente activo/L) (Número de CAS: 55-38-9)		
REGIÓN CFP: PARTE	CATEGORÍA	INFORMACIÓN SOBRE DECISIONES REGLAMENTARIAS Y DE GESTIÓN
África: Chad	Formulación plaguicida extremadamente peligrosa	Enlace del producto químico: http://www.pic.int/tabid/4339/language/en-US/Default.aspx Perfil de país: http://www.pic.int/tabid/1087/language/en-US/Default.aspx

Formulaciones líquidas (concentrado emulsionable y concentrado soluble) que contengan, como mínimo, 276 g/L de dicloruro de paraquat, equivalente a concentraciones de ión de paraquat iguales o superiores a 200 g/L (Número de CAS: 1910-42-5)		
REGIÓN CFP: PARTE	CATEGORÍA	INFORMACIÓN SOBRE DECISIONES REGLAMENTARIAS Y DE GESTIÓN
África: Burkina Faso	Formulación plaguicida extremadamente peligrosa	Enlace del producto químico: http://www.pic.int/tabid/2396/language/en-US/Default.aspx Perfil de país: http://www.pic.int/tabid/1087/language/en-US/Default.aspx

Amianto crisotilo (Número de CAS: 12001-29-5)		
REGIÓN CFP: PARTE	CATEGORÍA	INFORMACIÓN SOBRE DECISIONES REGLAMENTARIAS Y DE GESTIÓN
África: África del Sur	Industrial	Enlace del producto químico: http://www.pic.int/tabid/1186/language/en-US/Default.aspx Perfiles de país: http://www.pic.int/tabid/1087/language/en-US/Default.aspx
América del Norte: Canadá	Industrial	
América Latina y el Caribe: Chile, El Salvador	Industrial	
Asia: Irán (República Islámica del), Japón	Industrial	
Europa: Bulgaria, Latvia, Suiza, Turquía, Unión Europea	Industrial	
Pacífico Sudoccidental: Australia	Industrial	

PARTE B

**DECISIONES SOBRE LA IMPORTACIÓN FUTURA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
RECOMENDADOS POR EL COMITÉ DE EXAMEN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
PARA SU INCLUSIÓN EN EL ANEXO III, PARA LOS QUE LA CONFERENCIA DE
LAS PARTES NO HA TOMADO TODAVÍA UNA DECISIÓN FINAL**

Amianto crisotilo (Número de CAS: 12001-29-5)		
PARTE	DECISIÓN SOBRE LA IMPORTACIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN
Canadá	<p><u>Consentida la importación sólo bajo las siguientes condiciones:</u> <i>La Reglamentación sobre la prohibición del amianto y de los productos que contienen amianto no prohíbe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> la importación y utilización de amianto en la industria de cloro-álcali (hasta el 31 de diciembre de 2029); la importación, venta y utilización de productos que contengan amianto para dar mantenimiento a equipos en instalaciones nucleares si no se dispone de una alternativa sin amianto que sea técnica o económicamente viable (hasta el 31 de diciembre de 2022); la importación, venta y utilización de productos que contengan amianto para dar mantenimiento a equipos militares si no se dispone de una alternativa sin amianto que sea técnica o económicamente viable (hasta el 31 de diciembre de 2022); la importación, venta y utilización, amparadas por un permiso, de productos que contengan amianto para dar mantenimiento a equipos en instalaciones nucleares si no se disponía de una alternativa sin amianto que fuera técnica o económicamente viable en el momento en que se presentó la solicitud del permiso (después del 31 de diciembre de 2022); la importación, venta y utilización de equipos militares a los que se les haya dado mantenimiento con un producto que contenía amianto mientras se encontraba fuera de Canadá para una operación militar si no se dispone de una alternativa sin amianto que sea técnica o económicamente viable; la importación, venta y utilización de amianto y productos que contengan amianto con el propósito de exhibirlos en un museo; la importación, venta y utilización de amianto y productos que contengan amianto para la investigación científica, para la caracterización de muestras o como patrón analítico en un laboratorio; para transferir la posesión física o el control del amianto o un producto que contenga amianto para permitir su eliminación; y la importación, utilización y venta, amparadas por un permiso, de amianto y productos que contengan amianto para proteger el medio ambiente o la salud humana si no se disponía de una alternativa sin amianto que sea técnica o económicamente viable en el momento en que se presentó la solicitud del permiso. <p><u>Medidas administrativas:</u> <i>Reglamentación sobre la prohibición del amianto y de los productos que contienen amianto.</i> P.C. 2018-1210, 28 de septiembre de 2018, SOR/2018-196, Gaceta de Canadá, Parte 11, vol. 152, n.º 21, pág. 3405, de 17 de octubre de 2018. http://gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2018/2018-10-17/html/sor-dors196-eng.html La reglamentación antes mencionada prohíbe la importación, venta y utilización de amianto, así como la fabricación, importación, venta y utilización de productos que contengan amianto, con un número limitado de exenciones, véase la sección "Otras observaciones". <u>Otras observaciones:</u> Además de las exenciones antes mencionadas, la <i>Reglamentación sobre la</i></p>	25 de abril de 2019

Amianto crisotilo (Número de CAS: 12001-29-5)		
PARTE	DECISIÓN SOBRE LA IMPORTACIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN
	<p><i>prohibición del amianto y de los productos que contienen amianto</i> (la Reglamentación) no se aplica a:</p> <ul style="list-style-type: none"> El amianto o un producto que contenga amianto que se encuentre en tránsito por Canadá, desde un lugar fuera de Canadá hacia otro lugar fuera de Canadá. El amianto que esté integrado en una estructura o infraestructura si la integración ocurrió antes de la fecha de entrada en vigor de esta Reglamentación (30 de diciembre de 2018). Un producto que contenga amianto utilizado antes de la fecha de entrada en vigor de esta Reglamentación (30 de diciembre de 2018). Los productos plaguicidas (según se define en el párrafo 1 del artículo 2 de la Ley sobre Productos para el Control de Plagas), ya que los productos plaguicidas están reglamentados en dicha Ley. <p>La Reglamentación no se aplica a los residuos mineros, excepto para las siguientes actividades prohibidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> La venta de residuos mineros de amianto para su uso en construcción y paisajismo, a menos que el uso esté autorizado por la provincia donde se realiza la construcción o el paisajismo; y El uso de residuos de la extracción de amianto para fabricar un producto que contenga amianto. 	
Unión Europea	<p><u>Consentida la importación sólo bajo las siguientes condiciones:</u></p> <p>Queda prohibido fabricar, colocar en el mercado y utilizar las fibras de amianto de crisotilo y demás artículos agregados intencionalmente que contengan estas fibras. Sin embargo, los Estados Miembros podrán ser exentos de la comercialización y el uso de diafragmas que contengan crisotilo para las instalaciones de electrólisis existentes hasta que éstos alcancen el final de su duración o servicio o hasta que cualquiera de los sustitutos del amianto esté disponibles cuanto antes. Antes del 1º de junio de 2011, los Estados Miembros que hacen uso de esta exención, proporcionarán un informe a la Comisión. La Comisión pedirá a la Agencia Europea de Productos Químicos que prepare un expediente en el que se refleje que se prohíbe la comercialización y el uso de los diafragmas que contengan el crisotilo.</p> <p><u>Medidas administrativas:</u></p> <p>El producto químico fue prohibido (con una derogación limitada, estipulado en la sección 5.3 <i>supra</i>) según la Norma (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de fecha 18 de diciembre de 2006, con respecto a registro, evaluación, autorización y restricción de los productos químicos (REACH), estableciendo una Agencia Europea sobre Productos Químicos, con la enmienda de la Directiva 1999/45/EC y la revocación de la Norma del Consejo (CEE) N°. 793/93 y norma de la Comisión (CE) N° 1488/94 así como Directiva del Consejo (CE) 76/769/CEE y las directrices de la Comisión 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE (Diario Oficial de la Comisiones Europeas (OJ) L396 de 30 de diciembre de 2006, p.1) modificada por la Norma de la Comisión (CE) N° 552/2009 de 22 de junio de 2009 enmendada con la Norma (CE) N° 1907/2006 del Parlamento y el Consejo sobre el registro, evaluación, autorización y restricción de Productos Químicos (REACH) por lo que respecta al Anexo XVII (OJ L 164 de 22 de junio de 2009, p. 7).</p>	6 de octubre de 2009

Formulaciones líquidas (concentrado emulsionable y concentrado soluble) que contengan, como mínimo, 276 g/L de dicloruro de paraquat, equivalente a concentraciones de ión de paraquat iguales o superiores a 200 g/L (Número de CAS: 1910-42-5)

PARTE	DECISIÓN SOBRE LA IMPORTACIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN
Qatar	<p><u>No consentida la importación</u></p> <p><u>Medidas administrativas:</u></p> <p>El Ministerio de Medio Ambiente realizará todas las tareas y medidas necesarias para proteger el medio ambiente en el país. De conformidad con la Ley N° 30 de 2002 artículo (26). Prohíbe la importación, la manipulación o el transporte de materiales peligrosos, sin la autorización de la autoridad administrativa competente, y en el artículo (29) o en la Ley N° 30 de 2002, que dispone (el spray o uso de plaguicidas u otros compuestos químicos para la agricultura, la salud pública u otros fines deberán considerarse los requisitos, controles y equilibrios definidos por los reglamentos, para asegurar que el medio ambiente, los seres humanos, animales, vegetales o cursos de agua sean directa o indirectamente objetivo de los futuros efectos adversos de los plaguicidas o compuestos químicos (*) La Ley N° 24 de 2010 promulga el Reglamento de plaguicidas en los Estados del Consejo de Cooperación para los Estados Árabes del Golfo.</p>	2 de noviembre de 2015

Fentión (formulaciones de volumen ultra bajo (ULV) con un mínimo de 640 g de ingrediente activo/L) (Número de CAS: 55-38-9)

PARTE	DECISIÓN SOBRE LA IMPORTACIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN
Nigeria	<p><u>No consentida la importación</u></p> <p><u>Medida administrativa:</u></p> <p>La decisión final se basa en las resoluciones del comité nacional de gestión de productos químicos (NCCM), un organismo con las responsabilidades de promover y coordinar, un enfoque continuo y rentable para la seguridad y gestión de los productos químicos en todos los sectores necesarios para proteger el medio ambiente, la salud humana y animal en Nigeria.</p>	5 de febrero de 2020