 ****

|  |
| --- |
| **CIRCULAR CFP XLVIII (48) – diciembre de 2018** |

|  |  |
| --- | --- |
| mark-bw | **CONVENIO DE ROTTERDAM** SECRETARÍA PARA EL CONVENIO DE ROTTERDAM SOBRE EL PROCEDIMIENTO DE CONSENTIMIENTO FUNDAMENTADO PREVIO APLICABLE A CIERTOS PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOSOBJETO DE COMERCIO INTERNACIONAL |

|  |
| --- |
| **CIRCULAR CFP XLVIII (48) – diciembre de 2018** |

**Índice**

**INTRODUCCIÓN**

[1. FINALIDAD DE LA CIRCULAR CFP 1](#_Toc484686614)

[2. IMPLEMENTACIÓN DEL CONVENIO DE ROTTERDAM 1](#_Toc484686615)

[2.1 Autoridades nacionales designadas 1](#_Toc484686616)

[2.2 Notificaciones de medida reglamentaria firme 1](#_Toc484686617)

[2.3 Propuestas de inclusión de formulaciones plaguicidas extremadamente peligrosas 2](#_Toc484686618)

[2.4 Productos químicos sujetos al procedimiento de CFP 2](#_Toc484686619)

[2.5 Intercambio de información sobre exportaciones y notificaciones de exportación 3](#_Toc484686620)

[2.6 Información que deberá adjuntarse a los productos químicos exportados 3](#_Toc484686621)

[2.7 Información sobre las respuestas relativas a la importación de productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio 3](#_Toc484686622)

[2.8 Información sobre productos químicos para los cuales la Conferencia de las Partes tiene todavía que tomar una decisión final 4](#_Toc484686623)

[2.9 Información sobre los movimientos en tránsito](#_Toc484686624) 4

[3. INFORMACIÓN ADICIONAL 5](#_Toc484686626)

[3.1 Información sobre el estado de ratificación del Convenio de Rotterdam 5](#_Toc484686627)

[3.2 Documentos conciernen la implementación del Convenio de Rotterdam 5](#_Toc484686628)

[3.3 Kit de Recursos de información sobre el Convenio de Rotterdam 5](#_Toc484686629)

**APÉNDICE I**

[SINOPSIS DE LAS NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME RECIBIDAS DESDE LA ÚLTIMA CIRCULAR CFP](#_Toc484686631) 6

**APÉNDICE II**

[PROPUESTAS PARA LA INCLUSIÓN DE FORMULACIONES PLAGUICIDAS EXTREMADAMENTE PELIGROSAS EN EL PROCEDIMIENTO DE CFP 20](#_Toc484686637)

**APÉNDICE III**

[PRODUCTOS QUÍMICOS SUJETOS AL PROCEDIMIENTO DE CFP 21](#_Toc484686658)

**APÉNDICE IV**

[LISTA DE TODAS LAS RESPUESTAS SOBRE LA IMPORTACIÓN RECIBIDAS DE LAS PARTES Y CASOS DE INCUMPLIMIENTO EN LA PRESENTACION DE RESPUESTAS 24](#_Toc484686664)

**APÉNDICE V**

[NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME PARA PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL ANEXO III 27](#_Toc484686667)

**APÉNDICE VI**

[INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN SOBRE 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 47](#_Toc484686670)

**INTRODUCCIÓN**

1. **FINALIDAD DE LA CIRCULAR CFP**

El Convenio de Rótterdam 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 mayo de 2018 al 31 de octubre de 2018** recibida durante este periodo. La información recibida después del 31 de octubre de 2018 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]](#footnote-2)

**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 31 de octubre de 2018).

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]](#footnote-3) Ella contiene las notificationes 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.

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]](#footnote-4) 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]](#footnote-5) 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** está disponible en el sitio web del Convenio.[[5]](#footnote-6)

**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]](#footnote-7)

**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 Conferencia de las Partes al Convenio de Rotterdam, en su novena reunión (COP-9) que se celebrará del 29 de abril al 10 de mayo de 2019 en Ginebra, Suiza, considerará los siguientes productos químicos recomendados por el Comité de Examen de Productos Químicos para su inclusión en el Anexo III del Convenio:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Producto químico** | **Número de CAS**  | **Categoría** |
| Acetoclor | 34256-82-1 | Plaguicida |
| Forato | 298-02-2 | Plaguicida |
| Hexabromociclododecano | 25637-99-43194-55-6134237-50-6134237-51-7134237-52-8 | Industrial  |

En su octava reunión, la Conferencia de las Partes aplazó a su novena reunión el considerar si incluir: carbosulfán, amianto crisotilo, fentión (formulaciones de volumen ultra bajo (ULV) igual o superior a 640 g de ingrediente activo/L) y formulaciones líquidas (concentrado emulsionable y concentrado soluble) que contienen dicloruro de paraquat a concentrationes iguales o superiores a 276 g/L, equivalente a concentrationes de ión de paraquat iguales o superiores a 200 g/L. Mayor información sobre estos productos químicos se puede encontrar en el sitio web del Convenio de Rotterdam, en la sección "Productos químicos recomendados para inclusión" en la pestaña "El Convenio”. [[7]](#footnote-8)

**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 notificación de exportación.

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]](#footnote-9)

La Conferencia de las Partes, en su octava reunión, tomó nota de la diversa información presentada, incluida para recordar la decisión RC-7/2 relativa a la propuesta sobre la manera de intercambiar información sobre exportaciones y notificaciones de exportación, e instó a las Partes a continuar la implementación de sus obligaciones contraídas en virtud del párrafo 2 del Artículo 11, y del Artículo 12. También se instó a las Partes a responder al cuestionario sobre el párrafo 2 del Artículo 11 y sobre los Artículos 12 y 14.[[9]](#footnote-10)

**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.[[10]](#footnote-11)

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 Convenio[[11]](#footnote-12), donde también están disponibles los casos de incumplimiento de presentación de las respuestas.

Al 31 de octubre de 2018, las siguientes Partes han presentado respuestas sobre la importación para cada uno de los 50 productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio: Albania, Australia, Burkina Faso, Cabo Verde, Camerún, China, El Salvador, Guinea Bissau, Islas Cook, Mauricio, Noruega, Senegal, Serbia, Suiza y la Union Europea (en nombre de sus 28 Estados miembros). 117 Partes todavía no han facilitado respuestas sobre la importación para uno o más de los productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio. De las cuales, las siguientes 11 Partes no han presentado ninguna respuesta de importación: Afganistán, Botswana, Djibouti, Estado de Palestina, Islas Marshall, Maldivas, Montenegro, Namibia, San Vicente y las Granadinas, Sierra Leona, y Somalia.

Para facilitar la presentación de respuestas relativas a la importación, un **formulario de respuesta sobre la importación**y las **instrucciones para completarlo** están disponibles en el sitio web del Convenio.[[12]](#footnote-13)

**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 y RC-8/7, 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: amianto crisotilo; formulaciones líquidas (concentrado emulsionable y suspensión concentrada) que contienen, como mínimo, 276 g/L de dicloruro de paraquat, equivalente a 200 g/L o más de ión de paraquat; carbosulfán; fentión (formulaciones de ultra bajo volumen que contienen como mínimo 640 g/L de ingrediente activo).

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 las Partes tienen 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 31 de octubre de 2018 eran 160 las Partes del Convenio de Rotterdam.[[13]](#footnote-14) Vanuatu se convertirá en la 161 Parte el 14 de enero 2019 después de depositar su instrumento de adhesión al Convenio de Rotterdam el 16 de octubre de 2018. La información concerniente a las Partes para las cuales el Convenio entró en vigor después del 31 de octubre de 2018 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]](#footnote-15)

* Texto del Conventio - 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]](#footnote-16)
* 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]](#footnote-17)
* 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]](#footnote-18)
* Todas las Circulares CFP anteriores *(español, francés, inglés)*;3
* Registro de las autoridades nacionales designadas para el Convenio de Rotterdam *(inglés)*.1

**3.3 Kit de Recursos de información sobre el Convenio de Rotterdam**

El Kit de Recursos[[18]](#footnote-19) 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 Caracalla00153 Roma, ItaliaFax: +39 06 5705 3224Email: pic@fao.org  | **Secretaría para el Convenio de Rotterdam****(PNUMA)**11-13, chemin des AnémonesCH-1219 Châtelaine, Ginebra, Suiza**Dirección postal:** c/o Palais des Nations, 8-14, avenue de la Paix, 1211 Ginebra 10, SuizaFax: +41 22 917 8082Email: pic@pic.int; pic@brsmeas.org  |

**APÉNDICE I**

**SINOPSIS DE LAS NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA 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 mayo de 2018 al 31 de octubre de 2018.

**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 mayo de 2018 al 31 de octubre de 2018.

**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]](#footnote-20)

**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**

**Canadá**

***Nombre(s) común(es):*** Éteres de difenilos polibromados (C12H(10-n)Br(n)O, 4<=n<=10) (PBDE)

***Número(s) de CAS:***1163-19-5, 32534-81-9, 32536-52-0, 36483-60-0, 40088-47-9, 63936-56-1, 68928-80-3

***Miembros del groupo :*** Éter de tetrabromodifenilo - (tetraBDE); éter de pentabromodifenilo - (pentaBDE); éter de hexabromodifenilo - (hexaBDE); éter de heptabromodifenilo - (heptaBDE); éter de octabromodifenilo - (octaBDE); éter de nonabromodifenilo - (nonaBDE); éter de decabromodifenilo - (decaBDE)

***Nombre químico:*** Óxido de difenilo, derivado tretrabromado; óxido de difenilo, derivado pentabromado; óxido de difenilo, derivado hexabromado; óxido de difenilo, derivado heptabromado; óxido de difenilo, derivado octabromado; pentabromo(tetrabromofenoxi)benceno; 1,1’-oxibis[2,3,4,5,6-pentabromobenceno]

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

***Medida reglamentaria firme:*** El producto químico está prohibido.

***Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme:***

El Reglamento prohíbe la fabricación, utilización, venta, oferta de venta o importación de PBDE, a menos que la sustancia esté presente de forma incidental o contenida en un artículo manufacturado, con un cierto número de exenciones que se enumeran a continuación.

El reglamento no se aplica al PBDE que:

1. Esté contenido en desechos peligrosos, materiales reciclables peligrosos o desechos no peligrosos a los que se aplica la sección 8 de la Parte 7 de la CEPA;
2. Esté contenido en un producto plaguicida según se define en el párrafo 2.1) de la Ley sobre Productos para el Control de Plagas;
3. Esté presente como contaminante en una materia prima química utilizada en un proceso que no cause liberaciones de la sustancia tóxica y con la condición de que la sustancia tóxica se destruya o se convierta completamente en ese proceso en una sustancia tóxica no incluida en el anexo 1 o 2 del Reglamento; o
4. Se utilice para análisis de laboratorio, en la investigación científica o como patrón de análisis de laboratorio.

El Reglamento no prohíbe:

1. La importación, fabricación, utilización, venta y oferta de venta de PBDE o de un producto que los contenga si los PBDE están presentes de forma incidental [párrafo 4.1 del Reglamento]
2. La importación, fabricación, utilización, venta u oferta de venta de artículos manufacturados que contengan PBDE [párrafo 4.2) del Reglamento]
3. La utilización, venta u oferta de venta de:
4. Productos que contengan decaBDE que se hayan fabricado o importado antes de la entrada en vigor del Reglamento [párrafo 5.2) del Reglamento]
5. El decaBDE que se haya importado en virtud de un permiso (artículo 8 del Reglamento)
6. Los productos que contengan decaBDE que se hayan fabricado o importado en virtud de un permiso (artículo 8 del Reglamento).

*REFERENCIAS*

Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations, 2012 (SOR/2012-285) under CEPA, as amended 2016 (SOR/2016-252). http://www.gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2016/2016-10-05/html/sor-dors252-eng.html

Substance Prohibition Summary for Polybrominated Diphenyl Ethers. Environment and Climate Change Canada. July 2017. http://ec.gc.ca/lcpe-cepa/default.asp?lang=En&xml=57E10F1D-FBBB-46DE-93DA-E8E17D6F975D

***Uso o usos que siguen autorizados:*** N.A.

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

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** Los éteres de difenilo polibromados cuya fórmula molecular es C12H(10-n)BrnO, donde 4 ≤ n ≤ 10 (tetraBDE, pentaBDE, hexaBDE, heptaBDE, octaBDE, nonaBDE y decaBDE, conocidos colectivamente como PBDE) y los productos que los contienen, están sujetos al Reglamento sobre la prohibición de determinadas sustancias tóxicas de 2012 (el Reglamento), en su forma enmendada en 2016, de conformidad con la Ley de Protección Ambiental del Canadá de 1999 (CEPA).

El Reglamento sobre la prohibición de determinadas sustancias tóxicas de 2012 prohíbe la fabricación, utilización, venta, oferta de venta e importación de PBDE, incluido el decaBDE, y de todos los productos que contienen PBDE, excepto en el caso de artículos manufacturados.

El Reglamento reemplaza al anterior Reglamento relativo a los éteres de difenilo polibromados, el cual fue objeto de la precedente notificación de medida reglamentaria firme del Canadá.

Se mantuvieron los controles reglamentarios relativos a los PBDE que ya estaban establecidos por la CEPA antes de esta medida reglamentaria. El Reglamento amplía el alcance de la prohibición existente en relación con los PBDE para abarcar todas las sustancias de PBDE (incluido el decaBDE) y los productos que los contienen, excepto en el caso de artículos manufacturados.

***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:*** N.A.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana:*** N.A.

***Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente:*** Una evaluación preliminar implica el análisis de una sustancia utilizando suposiciones conservadoras para determinar si la sustancia cumple los criterios definidos en el artículo 64 de la CEPA. Esta evaluación ecológica preliminar examina diversos datos de apoyo y establece conclusiones basadas en el enfoque del peso de la evidencia según lo estipulado en el párrafo 76.1) de la CEPA. La evaluación preliminar no representa un examen exhaustivo de todos los datos disponibles; más bien presenta los estudios más importantes y las líneas de evidencia que respaldan las conclusiones. Una línea de evidencia incluye la consideración de los cocientes de riesgo para determinar el potencial de los efectos ecológicos. Sin embargo, en este informe también se examinan otras preocupaciones que afectan el riesgo actual o potencial, tales como la persistencia, la bioacumulación, la transformación química y las tendencias en las concentraciones ambientales.

En la literatura original, los documentos de reseñas y las bases de datos comerciales y gubernamentales se identificaron datos pertinentes para la evaluación ecológica preliminar de los PBDE. Además de obtener referencias mediante la búsqueda en bases de datos bibliográficas, se establecieron contactos directos con investigadores, instituciones académicas, la industria y otras agencias gubernamentales para obtener información pertinente sobre los PBDE. Se exploró permanentemente la literatura publicada, actas de conferencias y la Internet para obtener información pertinente sobre los PBDE. Se tomó en consideración la información obtenida hasta octubre de 2004 para su inclusión en el Informe sobre la evaluación preliminar de *Environment Canada*, mientras que la recibida de noviembre de 2004 a octubre de 2005 fue examinada, aunque, por lo general, no se incluyó. Se encontró que la información obtenida entre noviembre de 2004 y octubre de 2005 respaldaba las conclusiones del Informe sobre la evaluación ecológica preliminar de *Environment Canada,* elaborado con la información recibida hasta octubre de 2004. Además, se llevó a cabo una encuesta industrial sobre los PBDE para el año 2000 a través de una Notificación editada en la Gaceta del Canadá de conformidad con el artículo 71 de la CEPA. Esta encuesta recopiló datos sobre la fabricación, importación, utilización y liberaciones de PBDE en el Canadá (*Environment Canada*, 2003). En virtud del artículo 70 de la CEPA la industria también presentó estudios toxicológicos.

El Informe sobre la evaluación ecológica preliminar de *Environment Canada* indicó que los mayores riesgos potenciales de los PBDE en el medio ambiente canadiense son el envenenamiento secundario de la faunaa silvestre por el consumo de presas que contienen altas concentraciones de PBDE y los efectos sobre los organismos bentónicos, que pueden ser el resultado de altas concentraciones de ciertos PBDE congéneres en sedimentos. Los PBDE se han detectado en zonas remotas de todo el mundo, incluido el Ártico canadiense (en el aire, los lagos y la biota), lo cual sugiere que los PBDE se transportan a larga distancia.

El informe sobre la evaluación preliminar de 2006 también concluyó que los PBDE están pasando al medio ambiente en una cantidad o concentración o en condiciones que tienen o pueden tener un efecto nocivo inmediato o a largo plazo sobre el medio ambiente o su diversidad biológica. Más específicamente concluyó que el tetraBDE, el pentaBDE y el hexaBDE cumplían los criterios de persistencia y bioacumulación definidos en el Reglamento de Persistencia y Bioacumulación de la CEPA. La evaluación preliminar también concluyó que la presencia de estos en el medio ambiente es principalmente el resultado de la actividad humana (es decir, las liberaciones dimanantes de la fabricación y el procesamiento del producto, y durante todo el ciclo de vida del producto). Como resultado, los congéneres del tetraBDE, del pentaBDE y del hexaBDE cumplen las condiciones para la eliminación virtual, conforme a lo que se establece en el artículo 77.3) de la CEPA.

El examen realizado en el Informe sobre el estado de los conocimientos científicos ecológicos relativos al éter de decabromodifenilo (decaBDE) confirma que, sobre la base de la revisión de los materiales publicados hasta el 25 de agosto de 2009, el decaBDE no presenta los criterios de bioacumulación definidos en el Reglamento de Persistencia y Bioacumulación de la CEPA. No obstante, algunos estudios muestran que los niveles de decaBDE están aumentando constantemente en algunas biotas y, en algunos casos, las concentraciones medidas se consideran altas. Además, existen evidencias algo cuestionables que sugieren una posible biomagnificación en las cadenas alimentarias. Aunque sigue habiendo incertidumbres, es razonable concluir que el decaBDE también puede contribuir a la formación de productos de transformación bioacumulativos o potencialmente bioacumulativos, en organismos y en el medio ambiente, como los BDE menos bromados.

Los resultados del informe sobre el estado de los conocimientos científicos ecológicos sirvieron de justificación para realizar controles reglamentarios adicionales para el decaBDE.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente:*** La medida reglamentaria firme protege al medio ambiente canadiense de los riesgos asociados a la fabricación, utilización, venta, oferta de venta o importación de los PBDE y ciertos productos que los contienen.

Simplificar los reglamentos de la CEPA en relación con el control de sustancias tóxicas e introducir nuevos controles reglamentarios para los PBDE y el decaBDE.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 23/12/2016

**Japón**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre(s) común(es):*** Éter de decabromodifenilo (decaBDE) | ***Número(s) de CAS:*** | 1163-19-5 |

***Nombre químico:*** 1,1' oxibis(pentabromobenceno)

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

***Medida reglamentaria firme:*** El producto químico está prohibido.

***Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme:*** 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:*** Este producto químico se designa como sustancia química especificada como de clase I conforme a la Ley sobre el Control de Sustancias Químicas (LCSQ) del Japón. Está prohibido fabricar, importar y utilizar esta sustancia química.

***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:*** Este producto químico es persistente, sumamente bioacumulativo y posee una toxicidad a largo plazo para los seres humanos, sobre la base no solamente de la evaluación científica realizada por el CECOP sino también de la evaluación nacional de los riesgos en el Japón.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana:*** Reducción de la exposición de los seres humanos a esta sustancia a medida que su uso se elimina gradualmente.

***Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente:*** La estimación del riesgo futuro basada en las emisiones totales previstas a partir de la producción, importación y cada fase de utilización muestra que el riesgo ambiental se reducirá y la exposición máxima prevista estará por debajo de la concentración prevista sin efecto (PNEC) de predadores según los datos de toxicidad del decaBDE.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente:*** Reducción de la exposición en el medio ambiente a esta sustancia a medida que su uso se elimina gradualmente.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 01/04/2018

**Lesotho**

***Nombre(s) común(es):*** Tetraetilo de plomo ***Número(s) de CAS:*** 78-00-2

***Nombre químico:*** Plumbano, tetraetil-

***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:*** N.A.

***Uso o usos que siguen autorizados:*** En el reglamento se restringen todos los usos en determinadas condiciones.

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

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** Incluidos en la lista de productos químicos rigurosamente restringidos.

***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:*** Se han encontrado efectos en la salud tales como insuficiencia renal, daño cardíaco, retraso mental, convulsiones, coma, encefalopatía y muerte.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana:*** Reducción de la exposición.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 18/06/2003

**Lesotho**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre(s) común(es):*** Tetrametilo de plomo | ***Número(s) de CAS:*** | 75-74-1 |

***Nombre químico:*** Plumbano, tetrametil-

***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:*** N.A.

***Uso o usos que siguen autorizados:*** En el reglamento se restringen todos los usos en determinadas condiciones.

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

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** Incluidos en la lista de productos químicos rigurosamente restringidos.

***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:*** Se han encontrado efectos en la salud tales como insuficiencia renal, daño cardíaco, retraso mental, convulsiones, coma, encefalopatía y muerte.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana:*** Reducción de la exposición.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 18/06/2003

**Perú**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre(s) común(es):*** Amianto actinolita | ***Número(s) de CAS:*** | 77536-66-4 |

***Nombre químico:*** Amianto, actinolita

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

***Medida reglamentaria firme:*** El producto químico está prohibido.

***Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme:*** La prohibición de asbesto anfíboles, se refiere a cualquiera de las variedades de presentación de productos o materiales que los contengan. Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***Uso o usos que siguen autorizados:*** No aplica.

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

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***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:*** La Organización Mundial de la Salud la (OMS), indica que todas las formas de asbesto son cancerígenas para el ser humano, pudiendo causar: cáncer de pulmón, mesotelioma, asbestosis (neumoconiosis), placas, engrosamiento y derrames plurales, cáncer laríngeo y otros cánceres.

La base mecanicista para la carcinogenicidad del amianto es una interacción compleja entre las fibras minerales cristalinas y las células diana in vivo. Las propiedades fisicoquímicas más importantes de las fibras de amianto relacionadas con la patogenicidad son la química de la superficie y la reactividad, el área superficial, las dimensiones de la fibra y la biopersistencia. [ver ref. 1]

En algunos grupos expuestos a asbesto, se encontró que el 50 al 80% de las personas empleadas durante 20 años o más tenían radiografías anormales características de la exposición al amianto; por lo que, la progresión de la asbestosis depende tanto de la exposición acumulada como del tiempo de exposición. [ver ref. 2]

La exposición respiratoria a altos niveles de asbesto en el lugar de trabajo se ha asociado con dolor en el pecho, fricción pleural, estertores (sonido de sibilancia en la región pulmonar inferior), cianosis (bajo contenido de oxígeno en la sangre), pérdida de peso y formación de verrugas de amianto en las manos. [ver ref. 3]

Un grupo de científicos de la salud probó la asociación entre el uso de tuberías de asbesto cemento para suministros de agua potable y la incidencia de cánceres de riñón y gastrointestinales en Utah. El estudio no encontró diferencias consistentes en la incidencia de cáncer en las comunidades con tuberías de amianto en comparación con las comunidades sin las tuberías. La lixiviación de las tuberías fue mínima [ver ref. 4].

*REFERENCIAS*

[1] IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF CARCINOGENIC RISKS TO HUMAN, International Agnecy 1for Research on Cancer, World Health Organization, Arsenic, Metals, Fibres, and Dusts, Volumen 100 C, 2012 https://monographs.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/06/mono100C.pdf Página 294

[2] Lewinsohn HC; R Soc Health J 92: 69-77 (1972) as cited in USEPA; Asbestos Health Assessment Update (Draft) p.5 (1984) EPA-600/8-84-003A; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[3] Nat'l Research Council Canada; Effects of Asbestos in the Canadian Environ p.17 (1979) NRCC No. 16452; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[4] Sadler TD et al; J Commun Hlth 9 (4): 285-93 (1984); publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana:*** Control de la exposición ocupacional y prevención de enfermedades relacionadas al asbesto.

***Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente:*** No aplica.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente:*** No aplica.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 18/05/2018

**Perú**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre(s) común(es):*** Amosita amianto | ***Número(s) de CAS:*** | 12172-73-5 |

***Nombre químico:*** Amianto, amosita

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

***Medida reglamentaria firme:*** El producto químico está prohibido.

***Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme:*** La prohibición de asbesto anfíboles, se refiere a cualquiera de las variedades de presentación de productos o materiales que los contengan. Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***Uso o usos que siguen autorizados:*** No aplica.

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

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***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:*** La Organización Mundial de la Salud la (OMS), indica que todas las formas de asbesto son cancerígenas para el ser humano, pudiendo causar: cáncer de pulmón, mesotelioma, asbestosis (neumoconiosis), placas, engrosamiento y derrames plurales, cáncer laríngeo y otros cánceres.

La base mecanicista para la carcinogenicidad del amianto es una interacción compleja entre las fibras minerales cristalinas y las células diana in vivo. Las propiedades fisicoquímicas más importantes de las fibras de amianto relacionadas con la patogenicidad son la química de la superficie y la reactividad, el área superficial, las dimensiones de la fibra y la biopersistencia. [ver ref. 1]

En algunos grupos expuestos a asbesto, se encontró que el 50 al 80% de las personas empleadas durante 20 años o más tenían radiografías anormales características de la exposición al amianto; por lo que, la progresión de la asbestosis depende tanto de la exposición acumulada como del tiempo de exposición. [ver ref. 2]

La exposición respiratoria a altos niveles de asbesto en el lugar de trabajo se ha asociado con dolor en el pecho, fricción pleural, estertores (sonido de sibilancia en la región pulmonar inferior), cianosis (bajo contenido de oxígeno en la sangre), pérdida de peso y formación de verrugas de amianto en las manos. [ver ref. 3]

Un grupo de científicos de la salud probó la asociación entre el uso de tuberías de asbesto cemento para suministros de agua potable y la incidencia de cánceres de riñón y gastrointestinales en Utah. El estudio no encontró diferencias consistentes en la incidencia de cáncer en las comunidades con tuberías de amianto en comparación con las comunidades sin las tuberías. La lixiviación de las tuberías fue mínima [ver ref. 4].

*REFERENCIAS*

[1] IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF CARCINOGENIC RISKS TO HUMAN, International Agnecy 1for Research on Cancer, World Health Organization, Arsenic, Metals, Fibres, and Dusts, Volumen 100 C, 2012 https://monographs.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/06/mono100C.pdf Página 294

[2] Lewinsohn HC; R Soc Health J 92: 69-77 (1972) as cited in USEPA; Asbestos Health Assessment Update (Draft) p.5 (1984) EPA-600/8-84-003A; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[3] Nat'l Research Council Canada; Effects of Asbestos in the Canadian Environ p.17 (1979) NRCC No. 16452; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[4] Sadler TD et al; J Commun Hlth 9 (4): 285-93 (1984); publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana:*** Control de la exposición ocupacional y prevención de enfermedades relacionadas al asbesto.

***Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente:*** No aplica.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente:*** No aplica.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 18/05/2018

**Perú**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre(s) común(es):*** Antofilita | ***Número(s) de CAS:*** | 77536-67-5 |

***Nombre químico:*** Amianto, antofilita

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

***Medida reglamentaria firme:*** El producto químico está prohibido.

***Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme:*** La prohibición de asbesto anfíboles, se refiere a cualquiera de las variedades de presentación de productos o materiales que los contengan. Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***Uso o usos que siguen autorizados:*** No aplica.

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

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***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:*** La Organización Mundial de la Salud la (OMS), indica que todas las formas de asbesto son cancerígenas para el ser humano, pudiendo causar: cáncer de pulmón, mesotelioma, asbestosis (neumoconiosis), placas, engrosamiento y derrames plurales, cáncer laríngeo y otros cánceres.

La base mecanicista para la carcinogenicidad del amianto es una interacción compleja entre las fibras minerales cristalinas y las células diana in vivo. Las propiedades fisicoquímicas más importantes de las fibras de amianto relacionadas con la patogenicidad son la química de la superficie y la reactividad, el área superficial, las dimensiones de la fibra y la biopersistencia [ver ref. 1].

En algunos grupos expuestos a asbesto, se encontró que el 50 al 80% de las personas empleadas durante 20 años o más tenían radiografías anormales características de la exposición al amianto; por lo que, la progresión de la asbestosis depende tanto de la exposición acumulada como del tiempo de exposición [ver ref. 2].

La exposición respiratoria a altos niveles de asbesto en el lugar de trabajo se ha asociado con dolor en el pecho, fricción pleural, estertores (sonido de sibilancia en la región pulmonar inferior), cianosis (bajo contenido de oxígeno en la sangre), pérdida de peso y formación de verrugas de amianto en las manos [ver ref. 3].

Un grupo de científicos de la salud probó la asociación entre el uso de tuberías de asbesto cemento para suministros de agua potable y la incidencia de cánceres de riñón y gastrointestinales en Utah. El estudio no encontró diferencias consistentes en la incidencia de cáncer en las comunidades con tuberías de amianto en comparación con las comunidades sin las tuberías. La lixiviación de las tuberías fue mínima [ver ref. 4].

*REFERENCIAS*

[1] IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF CARCINOGENIC RISKS TO HUMAN, International Agnecy 1for Research on Cancer, World Health Organization, Arsenic, Metals, Fibres, and Dusts, Volumen 100 C, 2012 https://monographs.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/06/mono100C.pdf Página 294

[2] Lewinsohn HC; R Soc Health J 92: 69-77 (1972) as cited in USEPA; Asbestos Health Assessment Update (Draft) p.5 (1984) EPA-600/8-84-003A; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[3] Nat'l Research Council Canada; Effects of Asbestos in the Canadian Environ p.17 (1979) NRCC No. 16452; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[4] Sadler TD et al; J Commun Hlth 9 (4): 285-93 (1984); publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana:*** Control de la exposición ocupacional y prevención de enfermedades relacionadas al asbesto.

***Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente:*** No aplica.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente:*** No aplica.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 18/05/2018

**Perú**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre(s) común(es):*** Crocidolita | ***Número(s) de CAS:*** | 12001-28-4 |

***Nombre químico:*** Amianto, crocidolita

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

***Medida reglamentaria firme:*** El producto químico está prohibido.

***Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme:*** La prohibición de asbesto anfíboles, se refiere a cualquiera de las variedades de presentación de productos o materiales que los contengan. Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***Uso o usos que siguen autorizados:*** No aplica.

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

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***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:*** La Organización Mundial de la Salud la (OMS), indica que todas las formas de asbesto son cancerígenas para el ser humano, pudiendo causar: cáncer de pulmón, mesotelioma, asbestosis (neumoconiosis), placas, engrosamiento y derrames plurales, cáncer laríngeo y otros cánceres.

La base mecanicista para la carcinogenicidad del amianto es una interacción compleja entre las fibras minerales cristalinas y las células diana in vivo. Las propiedades fisicoquímicas más importantes de las fibras de amianto relacionadas con la patogenicidad son la química de la superficie y la reactividad, el área superficial, las dimensiones de la fibra y la biopersistencia [ver ref. 1].

En algunos grupos expuestos a asbesto, se encontró que el 50 al 80% de las personas empleadas durante 20 años o más tenían radiografías anormales características de la exposición al amianto; por lo que, la progresión de la asbestosis depende tanto de la exposición acumulada como del tiempo de exposición [ver ref. 2].

La exposición respiratoria a altos niveles de asbesto en el lugar de trabajo se ha asociado con dolor en el pecho, fricción pleural, estertores (sonido de sibilancia en la región pulmonar inferior), cianosis (bajo contenido de oxígeno en la sangre), pérdida de peso y formación de verrugas de amianto en las manos [ver ref. 3].

Un grupo de científicos de la salud probó la asociación entre el uso de tuberías de asbesto cemento para suministros de agua potable y la incidencia de cánceres de riñón y gastrointestinales en Utah. El estudio no encontró diferencias consistentes en la incidencia de cáncer en las comunidades con tuberías de amianto en comparación con las comunidades sin las tuberías. La lixiviación de las tuberías fue mínima [ver ref. 4].

*REFERENCIAS*

[1] IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF CARCINOGENIC RISKS TO HUMAN, International Agnecy 1for Research on Cancer, World Health Organization, Arsenic, Metals, Fibres, and Dusts, Volumen 100 C, 2012 https://monographs.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/06/mono100C.pdf Página 294

[2] Lewinsohn HC; R Soc Health J 92: 69-77 (1972) as cited in USEPA; Asbestos Health Assessment Update (Draft) p.5 (1984) EPA-600/8-84-003A; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[3] Nat'l Research Council Canada; Effects of Asbestos in the Canadian Environ p.17 (1979) NRCC No. 16452; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[4] Sadler TD et al; J Commun Hlth 9 (4): 285-93 (1984); publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana:*** Control de la exposición ocupacional y prevención de enfermedades relacionadas al asbesto.

***Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente:*** No aplica.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente:*** No aplica.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 18/05/2018

**Perú**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre(s) común(es):*** Tremolita | ***Número(s) de CAS:*** | 77536-68-6 |

***Nombre químico:*** Amianto, tremolita

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

***Medida reglamentaria firme:*** El producto químico está prohibido.

***Uso o usos prohibidos por la medida reglamentaria firme:*** La prohibición de asbesto anfíboles, se refiere a cualquiera de las variedades de presentación de productos o materiales que los contengan. Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***Uso o usos que siguen autorizados:*** No aplica.

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

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** Se prohíben, en todo el territorio nacional, la posesión, elaboración, exportación, importación, distribución, manufactura y cesión, a título gratuito u oneroso, de todas las variedades de fibras de asbesto anfíboles: crocidolita, amosita, actinolita, antofilita y tremolita, así como de las variedades de fibra o productos que contengan dicho compuesto.

***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:*** La Organización Mundial de la Salud la (OMS), indica que todas las formas de asbesto son cancerígenas para el ser humano, pudiendo causar: cáncer de pulmón, mesotelioma, asbestosis (neumoconiosis), placas, engrosamiento y derrames plurales, cáncer laríngeo y otros cánceres.

La base mecanicista para la carcinogenicidad del amianto es una interacción compleja entre las fibras minerales cristalinas y las células diana in vivo. Las propiedades fisicoquímicas más importantes de las fibras de amianto relacionadas con la patogenicidad son la química de la superficie y la reactividad, el área superficial, las dimensiones de la fibra y la biopersistencia [ver ref. 1].

En algunos grupos expuestos a asbesto, se encontró que el 50 al 80% de las personas empleadas durante 20 años o más tenían radiografías anormales características de la exposición al amianto; por lo que, la progresión de la asbestosis depende tanto de la exposición acumulada como del tiempo de exposición [ver ref. 2].

La exposición respiratoria a altos niveles de asbesto en el lugar de trabajo se ha asociado con dolor en el pecho, fricción pleural, estertores (sonido de sibilancia en la región pulmonar inferior), cianosis (bajo contenido de oxígeno en la sangre), pérdida de peso y formación de verrugas de amianto en las manos [ver ref. 3].

Un grupo de científicos de la salud probó la asociación entre el uso de tuberías de asbesto cemento para suministros de agua potable y la incidencia de cánceres de riñón y gastrointestinales en Utah. El estudio no encontró diferencias consistentes en la incidencia de cáncer en las comunidades con tuberías de amianto en comparación con las comunidades sin las tuberías. La lixiviación de las tuberías fue mínima [ver ref. 4].

*REFERENCIAS*

[1] IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF CARCINOGENIC RISKS TO HUMAN, International Agnecy 1for Research on Cancer, World Health Organization, Arsenic, Metals, Fibres, and Dusts, Volumen 100 C, 2012 https://monographs.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/06/mono100C.pdf Página 294

[2] Lewinsohn HC; R Soc Health J 92: 69-77 (1972) as cited in USEPA; Asbestos Health Assessment Update (Draft) p.5 (1984) EPA-600/8-84-003A; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[3] Nat'l Research Council Canada; Effects of Asbestos in the Canadian Environ p.17 (1979) NRCC No. 16452; publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

[4] Sadler TD et al; J Commun Hlth 9 (4): 285-93 (1984); publicado en NIH U.S. National Library of Medicine, TOXNET Toxicology Data Network, HSDB: ASBESTOS, https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/r? dbs+hsdb:@term+@DOCNO+511

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con la salud humana:*** Control de la exposición ocupacional y prevención de enfermedades relacionadas al asbesto.

***Resumen de los peligros y los riesgos conocidos respecto al medio ambiente:*** No aplica.

***Efecto previsto de la medida reglamentaria firme en relación con el medio ambiente:*** No aplica.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 18/05/2018

**Trinidad y Tabago**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre(s) común(es):*** Alaclor | ***Número(s) de CAS:*** | 15972-60-8 |

***Nombre químico:*** 2-Cloro-N-(2,6-dietilfenil)-N-(metoximetil)acetamida

***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:*** Todo tipo de usos y formulaciones.

***La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros:*** No

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** Reducción de riesgos para la salud humana como resultado de este plaguicida con potencial carcinogeno.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 01/01/2013

**Trinidad y Tabago**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre(s) común(es):*** Endosulfán | ***Número(s) de CAS:*** | 115-29-7 |

***Nombre químico:*** sulfito de 1,2,3,4,7,7-hexacloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ilendimetilo

***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:*** Todo tipo de usos y formulaciones

***La medida reglamentaria firme se tomó sobre la base de una evaluación de riesgos o peligros:*** No

***Resumen de la medida reglamentaria firme:*** El Thionil se retiró voluntariamente del registro en 2006, y fue la ocasión oportuna para que la Junta de Control de Plaguicidas y Productos Químicos Tóxicos no registre nuevas presentaciones de Endosulfan; basándose en la naturaleza altamente peligrosa de este plaguicida.

***Fecha de entrada en vigor de la medida reglamentaria firme:*** 01/01/2007

**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** | **Prohibido/ Rigurosamente restringido** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2,4,5-T y sus sales y ésteres | 93-76-5 (\*) | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Aldrina | 15972-60-8 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Binapacril  | 485-31-4 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Captafol | 2425-06-1 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Clordano | 57-74-9 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Clorobencilato | 510-15-6 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Clordimeformo | 6164-98-3 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| DDT | 50-29-3 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Dieldrina | 60-57-1 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Dinoseb y sus sales y ésteres | 88-85-7 (\*) | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| 1,2-dibromoetano (EDB) | 106-93-4 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Dicloruro de etileno | 107-06-2 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Óxido de etileno | 75-21-8 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Fluoroacetamida | 640-19-7 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| HCH (mezcla de isómeros) | 608-73-1 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Heptacloro | 76-44-8 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Hexaclorobenceno | 118-74-1 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Lindano | 58-89-9 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Compuestos de mercurio, incluidos compuestos inorgánicos de mercurio, compuestos alquílicos de mercurio y compuestos alcoxialquílicos y arílicos de mercurio  |  | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Mirex | 2385-85-5 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | No | Prohibido |
| Monocrotofós | 6923-22-4 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Metil-paratión | 298-00-00 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | No | Prohibido |
| Paratión | 56-38-2 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Pentaclorofenol y sus sales y ésteres | 87-86-5 (\*) | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |
| Fosfamidón | 13171-21-6 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | No | Prohibido |
| Toxafeno | 8001-35-2 | Plaguicida | Perú | América Latina y el Caribe | Sí | Prohibido |

**PARTE C**

**NOTIFICACIONES DE MEDIDA REGLAMENTARIA FIRME TODAVÍA EN FASE DE VERIFICACIÓN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Producto químico**  | **Número de CAS**  | **Categoría**  | **País**  | **Región**  | **Anexo III** |
| Atrazina | 1912-24-9 | Plaguicida | Uruguay | América Latina y el Caribe | No |
| Azinfos-metil | 86-50-0 | Plaguicida | Uruguay | América Latina y el Caribe | Sí |
| Carbofuran | 1563-66-2 | Plaguicida | Uruguay | América Latina y el Caribe | Sí |
| Mercurio | 7439-97-6 | Industrial | Suecia | Europa | No |
| Metidation | 950-37-8 | Plaguicida | Uruguay | América Latina y el Caribe | No |
| Metomil  | 16752-77-5 | Plaguicida | Uruguay | América Latina y el Caribe | No |
| Paration-metil | 2980-00-00 | Plaguicida | Uruguay | América Latina y el Caribe | No |

APÉNDICE II

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

**PARTE A**

**RESÚMEN 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**

Ninguna.

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 | 93-76-51 | 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) | 534-52-12980-64-55787-96-22312-76-7 | Plaguicida | 1 de febrero de 2005 |
| Dinoseb y sus sales y ésteres | 88-85-71 | 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 alcoxialquílicos y arílicos de mercurio |  | Plaguicida | Antes de la adopción del Convenio |
| Metamidofos  | 10265-92-6 | Plaguicida | 15 de septiembre de 20152 |
| 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 | 87-86-51 | Plaguicida | Antes de la adopción del Convenio |
| 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
 | 56-35-91983-10-42155-70-64342-36-31461-22-924124-25-285409-17-2 | Plaguicida | 1 de febrero de 20093 |
| 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
 | 17804-35-21563-66-2137-26-8 | 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
 | 77536-66-477536-67-512172-73-512001-28-477536-68-6 | Industrial | 1 de febrero de 20051 de febrero de 20051 de febrero de 2005Antes de la adopción del Convenio1 de febrero de 2005 |
| Éter de octabromodifenilo de calidad comercial, entre otros:* Éter de hexabromodifenilo
* Éter de heptabromodifenilo
 | 36483-60-068928-80-3 | Industrial | 10 de agosto de 2013 |
| Éter de pentabromodifenilo de calidad comercial, entre otros:* Éter de tetrabromodifenilo
* Éter de pentabromodifenilo
 | 40088-47-932534-81-9 | Industrial | 10 de agosto de 2013 |
| Ácido perfluorooctano sulfónico, sulfonatos de perfluorooctano, sulfonamidas de perfluorooctano y perfluorooctanos sulfonilos, entre otros:* Ácido perfluorooctano sulfónico
* Perfluorooctano sulfonato de potasio
* Perfluorooctano sulfonato de litio
* Perfluorooctano sulfonato de amonio
* Perfluorooctano sulfonato de dietanolamonio
* Perfluorooctano sulfonato de tetraetilamonio
* Perfluorooctano sulfonato de didecildimetilamonio
* N-etilperfluorooctano sulfonamida
* N-metilperfluorooctano sulfonamida
* N-etil-N-(2-hidroxietil)perfluorooctano sulfonamida
* N-(2-hidroxietil)-N-metilperfluoro octano sulfonamida
* Fluoruro de perfluorooctano sulfonilo
 | 1763-23-12795-39-329457-72-529081-56-970225-14-856773-42-3251099-16-84151-50-231506-32-81691-99-224448-09-7307-35-7 | 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:* 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
 | 56-35-91983-10-42155-70-64342-36-31461-22-924124-25-285409-17-2 | Industrial | 15 de septiembre de 20174 |
| 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” asi 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 mayo de 2018 al 31 de octubre de 2018) 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 tranmitido 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** |
| **Alaclor** |
| Argentina |
| Camerún |
| Perú |
| **Aldicarb** |
| Argentina |
| Australia |
| **Azinfos-metilo** |
| Argentina |
| Australia |
| Perú |
| Singapur |
| Sri Lanka |
| **Carbofurano** |
| Albania |
| Australia |
| Burkina Faso |
| Camerún |
| China |
| Guatemala |
| Honduras |
| Mauritania |
| Perú |
| Serbia |
| Singapur |
| Suiza |
| Union Europea |
| **Dinitro-*orto*-cresol (DNOC) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio)** |
| Sri Lanka |
| **Endosulfán** |
| Argentina |
| Australia |
| **Dicloruro de etileno** |
| Sri Lanka |
| **Óxido de etileno** |
| Union Europea |
| **Metamidofos** |
| Argentina |
| Australia |
| Camerún |
| Kirguistán |
| Perú |
| Singapur |
| **Todos los compuestos de tributilo de estaño**  |
| Australia1 |
| Camerún |
| Suiza2 |
| **Triclorfón** |
| Albania |
| Argentina |
| Australia |
| Burkina Faso |
| Camerún |
| China |
| Guatemala |
| Honduras |
| Kirguistán |
| Mauritania |
| Perú |
| Serbia |
| Singapur |
| Sri Lanka |
| Suiza |
| Union Europea |

|  |
| --- |
| **Formulaciones plaguicida extremadamente peligrosas** |
| **Metilparatión (concentrados emulsificables (CE) con 19,5% o más de ingrediente activo y polvos que contengan 1,5% o más de ingrediente activo)** |
| Australia |

|  |
| --- |
| **Productos químicos de uso industrial** |
| **Amianto actinolita** |
| Perú1 |
| **Amianto amosita** |
| Perú1 |
| **Amianto antofilita** |
| Perú1 |
| **Amianto crocidolita** |
| Perú1 |
| **Amianto tremolita** |
| Perú1 |
| **Éter de octabromodifenilo de calidad comercial, entre otras:Éter de hexabromodifenilo yÉter de heptabromodifenilo** |
| Camerún |
| Singapur |
| Tailandia |
| **Éter de pentabromodifenilo de calidad comercial (entre otras: Éter de tetrabromodifenilo y Éter de pentabromodifenilo)**  |
| Camerún |
| Singapur |
| Tailandia |
| **Ácido perfluorooctano sulfónico, sulfonatos de perfluorooctano, sulfonamidas de perfluorooctano y perfluorooctanos sulfonilos** |
| Tailandia |
| **Bifenilos polibromados (PBB)** |
| Camerún |
| **Bifenilos policlorados (PCB)** |
| Camerún |
| **Terfenilos policlorados (PCT)** |
| Camerún |
| **Parafinas cloradas de cadena corta** |
| Albania |
| Australia |
| Burkina Faso |
| Camerún |
| China |
| El Salvador |
| Guatemala |
| Japón |
| Noruega |
| República de Corea |
| Serbia |
| Singapur |
| Suiza |
| Tailandia |
| Union Europea |
| **Tetraetilo de plomo** |
| Camerún |
| **Tetrametilo de plomo** |
| Camerún |
| **Todos los compuestos de tributilo de estaño** |
| Albania |
| Australia |
| Burkina Faso |
| Camerún |
| China |
| El Salvador |
| Guatemala |
| Jamaica |
| Japón |
| Noruega |
| República de Corea |
| Serbia |
| Singapur |
| Suiza |
| Tailandia |
| Union Europea |
| **Fosfato de tris(2,3-dibromopropilo)** |
| Camerún |

**Notas:**

1. Revisión de la respuesta sobre la importación publicada en la Circular CFP XXXIII (junio de 2011).

2. Revisión de la respuesta sobre la importación publicada en la Circular CFP XXX (diciembre de 2009).

**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 notificaciónes recibidas durante el procedimiento de CFP provisional y el actual procedimiento de CFP (de septiembre de 1998 al 31 de octubre de 2018) 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 notificaciónes recibidas durante el procedimiento de CFP provisional y el actual procedimiento de CFP (de septiembre de 1998 al 31 de octubre de 2018) 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]](#footnote-21)

**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-Tricloroetano | 71-55-6 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | 79-34-5 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| 1,1,2-Tricloroetano  | 79-00-5 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| 1,1-Dicloroetileno | 75-35-4 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| 1,3-Dicloropropeno | 542-75-6 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXVI |
| 1,6-Diisocianatohexano, homopolímero, productos de reacción con alfa-fluoro-omega-2-hidroxietil-poli (difluorometileno), alcoholes C16-20-ramificados y 1-octadecanol | No disponible | Industrial | Canadá | América del Norte | XLI |
| 2,4,5-TP (Silvex; Fenoprop) | 93-72-1 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| 2,4,6-Tri-*tert*-butilfenol | 732-26-3 | Industrial | Japón | Asia | XXI |
| 2,4-D | 94-75-7 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| 2-Metil-2-propeonato de hexadecilo, polímeros con metacrilato de 2-hidroxietilo, acrilato de gamma-omega-perfluoroalquilo en C10-16 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 | República de Corea | Asia | XX |
| 2-Naftilamina | 91-59-8 | Industrial | Suiza | Europa | XXIII |
| 2-Nitrobenzaldehído | 552-89-6 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| 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 |
| Acefato | 30560-19-1 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XVIII |
| 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 | Unión Europea | Europe | 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 acenafteno | 90640-84-9 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| Acetato de talio | 563-68-8 | Industrial | República de Corea | Asia | XX |
| 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 C8-14, iniciado con bencenocarboperoxoato de *tert*-butilo. | 459415-06-6 | Industrial | Canadá | América del Norte | XLI |
| Ácido fluoroacético | 144-49-0 | Plaguicida & Industrial | Japón | Asia | XX |
| Ácidos de alquitrán, hulla, crudos | 65996-85-2 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| Ácidos perfluorocarboxílicos cuya fórmula molecular es CnF2n+1CO2H, donde 8≤n≤ 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 | 335-67-1,45285-51-63825-26-1,90480-56-1335-95-5,2395-00-8,335-93-3,335-66-0,376-27-2,3108-24-5(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 |
| Alcohol alilico | 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 |
| 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 | Chile | América Latina y el Caribe | XV |
| 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 | Unión Europea | Europa | XIII |
| Aminopyralid | 150114-71-9 | Plaguicida | Noruega | Europa | XXXIII |
| Amitraz | 33089-61-1 | Plaguicida | Irán (República Islámica del) | Asia | XXX |
| Amitraz | 33089-61-1 | Plaguicida | República Arabe Siria | Cercano Oriente | XXXII |
| Amitraz | 33089-61-1 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXI |
| Amitrole | 61-82-5 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XX |
| 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 | 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 | Unión Europea | Europa | XXI |
| Azinfos-etil | 2642-71-9 | Plaguicida | Irán (República Islámica del) | Asia | XLVI |
| Azinfos-etil | 2642-71-9 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Benceno | 71-43-2 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| 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 |
| Benfuracarb | 82560-54-1 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXV |
| Bentazona | 25057-89-0 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| 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 | 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 |
| Bis(clorometil)éter | 542-88-1 | Industrial | República de Corea | Asia | XX |
| Bitertanol | 55179-31-2 | Plaguicida | Noruega | Europa | XXXV |
| BNST (dianilina, productos de reacción con estireno y 2,4,4-trimetilpenteno) | 68921-45-9 | Industrial | Canadá | América del Norte | XLII |
| 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 |
| Bromuconazole | 116255-48-2 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| Butralina | 33629-47-9 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXIII |
| Cadmio | 7440-43-9 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| Cadusafós | 95465-99-9 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXVI |
| Carbaryl | 63-25-2 | Plaguicida | Jordania | Cercano Oriente | XVIII |
| Carbaryl | 63-25-2 | Plaguicida | República Arabe Siria | Cercano Oriente | XXXII |
| Carbaryl | 63-25-2 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXVI |
| 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 | Burkina Faso | Africa | XLI |
| Carbosulfán | 55285-14-8 | Plaguicida | Cabo Verde | Africa | XLI |
| 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 | Unión Europea | Europa | XXXV |
| Celevano | 4234-79-1 | Plaguicida | Suiza | Europa | XX |
| Cloratos (incluidos pero sin limitarse a cloratos de Na, Mg, K)  | 7775-09-9,10326-21-3,3811-04-9y 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 | Unión Europea | Europa | XVIII |
| Clorfenvinfos | 470-90-6 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| Cloroetileno | 75-01-4 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| 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 |
| Cloronitrofeno | 1836-77-7 | Plaguicida | Japón | Asia | XX |
| Clorsulfuron | 64902-72-3 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| 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 |
| Cicloheximida | 66-81-9 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Cyhexatin | 13121-70-5 | Plaguicida | Brasil | América Latina y el Caribe | XXXVI |
| Cyhexatin | 13121-70-5 | Plaguicida | Canadá | América del Norte | XXII |
| Cyhexatin | 13121-70-5 | Plaguicida | Japón | Asia | XX |
| 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 | Tailandia | Asia | XIV |
| DDD | 72-54-8 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XX |
| Demefion-*O* | 682-80-4 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Demetón- metilo (mezcla de isómeros demetón-*O*-metilo y demetón-*S*-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 | Unión Europea | Europa | XXXII |
| Dibromotetrafluoroetano | 124-73-2 | Industrial | Canadá | América del Norte | XIII |
| Dichlorobenzyltoluene | 81161-70-8 | Industrial | Suiza | Europa | XXIII |
| Diclobenilo | 1194-65-6 | Plaguicida | Noruega | Europa | XII |
| Diclobenilo | 1194-65-6 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXVI |
| 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 | 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 | 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 |
| Dimefox | 115-26-4 | Plaguicida | Jordania | Cercano Oriente | XVIII |
| Dimefox | 115-26-4 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Dimetenamida | 87674-68-8 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXVII |
| 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 |
| Difenilamina | 122-39-4 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXIX |
| Disulfoton | 298-04-4 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Endosulfán | 115-29-7\*\*,959-98-8,33213-65-9 | Plaguicida\* & Industrial  | Japón | Asia | XLIV |
| Endrina | 72-20-8 | Plaguicida | Bulgaria | Europa | XXII |
| Endrina | 72-20-8 | Plaguicida | Canadá | América del Norte | XXII |
| Endrina | 72-20-8 | Plaguicida | Guyana | América Latina y el Caribe | XXVI |
| 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 |
| Epoxiconazole | 106325-08-0 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| EPTC | 759-94-4 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| Escradano | 152-16-9 | Plaguicida & Industrial | Japón | Asia | XX |
| Escradano | 152-16-9 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| 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 clormetilo | 107-30-2 | Industrial | Canadá | América del Norte | XXVIII |
| Etilhexilenglicol | 94-96-2 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XX |
| Etoxilatos de nonilfenol | 127087-87-0,26027-38-3,37205-87-1,68412-54-4,9016-45-9 | Plaguicida & Industrial | Unión Europea | Europa | XXIII |
| Fenarimol | 60168-88-9 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXVII |
| Fenitrotión | 122-14-5 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXII |
| Fenol, 2-(2*H*-benzotriazol-2-il)-4,6-bis (1,1 dimetilo y etilo)-  | 3846-71-7 | Industrial | Japón | Asia | XXVII |
| Fensulfotion | 115-90-2 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Fentión | 55-38-9 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXII |
| Fentin acetato | 900-95-8 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XVI |
| Fentin hidroxido | 76-87-9 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XVI |
| Fentoato  | 2597-03-7 | Plaguicida | Malasia | Asia | XLIV |
| Fipronil | 120068-37-3 | Plaguicida | Cabo Verde | Africa | XLI |
| Fipronil | 120068-37-3 | Plaguicida | Chad | Africa | XLI |
| Fipronil | 120068-37-3 | Plaguicida | Gambia | Africa | XLI |
| Fipronil | 120068-37-3 | Plaguicida | Mauritania | Africa | XLI |
| Fipronil | 120068-37-3 | Plaguicida | Níger | Africa | XLI |
| Fipronil | 120068-37-3 | Plaguicida | Senegal | Africa | XLI |
| Fipronil | 120068-37-3 | Plaguicida | Togo | Africa | XLI |
| Fluazifop-*P*-butil | 79241-46-6 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| Fluazinam | 79622-59-6 | Plaguicida | Noruega | Europa | XXXII |
| Flufenoxuron | 101463-69-8 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXIX |
| Fluopicolido | 239110-15-7 | Plaguicida | Noruega | Europa | XLIII |
| Fluoroacetato de sodio | 62-74-8 | Plaguicida | Cuba | América Latina y el Caribe | XXVIII |
| Flurprimidol | 56425-91-3 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXVI |
| Folpet | 133-07-3 | Plaguicida | Malasia | Asia | XII |
| Fonofos | 944-22-9 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Forato | 298-02-2 | Plaguicida | Brasil | América Latina y el Caribe | XLV |
| Forato | 298-02-2 | Plaguicida | Canadá | América del Norte | XXVIII |
| Forato | 298-02-2 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Fosalone | 2310-17-0 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXVII |
| Fosfamidon | 13171-21-6 | Plaguicida | Brasil | América Latina y el Caribe | XX |
| Fosfamidon | 13171-21-6 | Plaguicida | Côte d´Ivoire | Africa | XX |
| Fosfamidon | 13171-21-6 | Plaguicida & Industrial | Japón | Asia | XX |
| Fosfamidon | 13171-21-6 | Plaguicida | Panamá | América Latina y el Caribe | XIX |
| Fosfamidon | 13171-21-6 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Fosfuro de aluminio | 20859-73-8 | Plaguicida & Industrial | Japón | Asia | XX |
| Furfural | 98-01-1 | Plaguicida | Canadá | América del Norte | XXII |
| Hexabromociclododecano | 25637-99-4,3194-55-6,134237-50-6,134237-51-7,134237-52-8 | Industrial | Canadá | América del Norte | XLVII |
| Hexabromociclododecano | 25637-99-4,3194-55-6,134237-50-6,134237-51-7,134237-52-8 | Industrial | China | Asia | XLV |
| Hexabromociclododecano | 25637-99-4 | Industrial  | Japón | Asia | XLIV |
| Hexabromociclododecano | 25637-99-4,3194-55-6,134237-50-6,134237-51-7,134237-52-8 | Industrial | Noruega | Europa | XLIV |
| 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 |
| 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 |
| Hidrato de cloral | 302-17-0 | Plaguicida | Países Bajos | Europa | XIV |
| Hidrazide maleico | 123-33-1 | Plaguicida | Rumania | Europa | XX |
| Hidrogenoborato de dibutilestaño | 75113-37-0 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| Hidrogenosulfuro de amonio | 12124-99-1 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| Hidroxicarbonato de plomo | 1319-46-6 | Industrial  | Letonia | Europa | XX |
| Imazalil | 35554-44-0 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| Imazapyr | 81334-34-1 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIV |
| Isodrin | 465-73-6 | Plaguicida | Suiza | Europa | XX |
| Isopyrazam | 881685-58-1 | Plaguicida | Noruega | Europa | XXXVII |
| Linuron | 330-55-2 | Plaguicida | Noruega | Europa | XXVI |
| Malatión | 121-75-5 | Plaguicida | República Arabe 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 |
| Mepiquat cloruro | 24307-26-4 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| Mercurio | 7439-97-6 | Industrial | Suecia | Europa | XXIII |
| Metaldehído | 108-62-3,9002-91-9 | Plaguicida | Noruega | Europa | XLVII |
| Metazol | 20354-26-1 | Plaguicida | Australia | Pacífico Sudoccidental | XII |
| 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 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 | 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 & 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 |
| Mevinfós | 26718-65-0 | Plaguicida | Jordania | Cercano Oriente | XVIII |
| Mevinfós | 26718-65-0 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| MGK Repellent 11 | 126-15-8 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XX |
| Mirex | 2385-85-5 | Plaguicida | Bulgaria | Europa | XXII |
| Mirex | 2385-85-5 | Industrial | Canadá | América del Norte | XII |
| 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 | 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 | Uruguay | América Latina y el Caribe | XXVIII |
| Monometil diclorofenil metano | 122808-61-1 | Industrial | Letonia | Europa | XX |
| N,N'-Ditolil-*p*-fenilenodiamina; N,N'-Dixilil-p-fenilenodiamina; N-Tolil-N'-xilil-*p*-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 |
| Nitrofeno | 1836-75-5 | Plaguicida | Rumania | Europa | XX |
| Nitrofeno | 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 |
| 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 |
| Octanoato de bromoxinilo | 1689-99-2 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIV |
| Octilfenoles y etoxilatos de octilfenol | 140-66-9 | Plaguicida & Industrial | Suiza | Europa | XXXVI |
| 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 |
| Paraquat | 4685-14-7 | Plaguicida | Sri Lanka | Asia | XXVIII |
| Paraquat | 4685-14-7 | Plaguicida | Suecia | Europa | XXIII |
| Paraquat | 4685-14-7 | Plaguicida | Togo | Africa | XLII |
| Paraquat dicloruro | 1910-42-5 | Plaguicida | Burkina Faso | Africa | XXXV |
| Paraquat dicloruro | 1910-42-5 | Plaguicida | Cabo Verde | Africa | XXXV |
| 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 |
| Pentaoxido de diarsénico | 1303-28-2 | Industrial | República de Corea | Asia | XX |
| Permetrina | 52645-53-1 | Plaguicida | República Arabe Siria | Cercano Oriente | XXXII |
| Pirazofos | 13457-18-6 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XIII |
| Polychloroterpenes | 8001-50-1 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XX |
| Procimidona | 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 |
| Propanil | 709-98-8 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXIX |
| Propargite | 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 |
| Prosoato | 2275-18-5 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Protiofos | 34643-46-4 | Plaguicida | Malasia | Asia | XLIV |
| Pymetrozine | 123312-89-0 | Plaguicida | Noruega | Europa | XXXIX |
| Pyrinuron | 53558-25-1 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XX |
| Quinalfos | 13593-03-8 | Plaguicida | Malasia | Asia | XLIV |
| Quintoceno | 82-68-8 | Plaguicida | Rumania | Europa | XX |
| Quintoceno | 82-68-8 | Plaguicida | Suiza | Europa | XX |
| 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 |
| Simazine | 122-34-9 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| Simazine | 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 | Canadá | América del Norte | XXVIII |
| 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 | 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 |
| Thiodicarb | 59669-26-0 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXVII |
| Tiabendazol | 148-79-8 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| Triazofos | 24017-47-8 | Plaguicida | Cabo Verde | Africa | XLI |
| Triazofos | 24017-47-8 | Plaguicida | Chad | Africa | XLI |
| Triazofos | 24017-47-8 | Plaguicida | Gambia | Africa | XLI |
| Triazofos | 24017-47-8 | Plaguicida | Malasia | Asia | XLIV |
| Triazofos | 24017-47-8 | Plaguicida | Mauritania | Africa | XLI |
| Triazofos | 24017-47-8 | Plaguicida | Níger | Africa | XLI |
| Triazofos | 24017-47-8 | Plaguicida | Senegal | Africa | XLI |
| Triazofos | 24017-47-8 | Plaguicida | Togo | Africa | XLI |
| Tribufos | 78-48-8 | Plaguicida | Australia | Pacífico Sudoccidental | XIII |
| Tricloroacetato de sodio | 650-51-1 | Plaguicida | Países Bajos | Europa | XIV |
| Trifluorobromometano | 75-63-8 | Industrial | Canadá | América del Norte | XII |
| Trifluralina | 1582-09-8 | Plaguicida | Unión Europea | Europa | XXXVI |
| Verde de Paris | 12002-03-8 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XIV |
| Vinclozolin | 50471-44-8 | Plaguicida | Jordania | Cercano Oriente | XVIII |
| Vinclozolin | 50471-44-8 | Plaguicida | Noruega | Europa | XIII |
| Zineb | 12122-67-7 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XX |

\* 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 quimicos 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 |
| 2-(2,4,5-trichlorephenoxy)ethyl 2,2dichloropropanoate | 136-25-4 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| 2,4,5-TP (Silvex; Fenoprop) | 93-72-1 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXII |
| 2,4,5-Trichlorofenol | 95-95-4 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| Acefato | 30560-19-1 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Ácido dimetilarsínico | 75-60-5 | Plaguicida | Israel | Europa | XXXV |
| Acroleína | 107-02-8 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXII |
| Acrylonitrile | 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 |
| Amitrole | 61-82-5 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Amitrole | 61-82-5 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| Amitrole | 61-82-5 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| 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 |
| 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 |
| Benomylo | 17804-35-2 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| Benomylo | 17804-35-2 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| Benomylo | 17804-35-2 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Bifentrina | 82657-04-3 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Bromacilo | 314-40-9 | Plaguicida | Costa Rica | América Latina y el Caribe | XLVII |
| Bromadiolone | 28772-56-7 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| Bromadiolone | 28772-56-7 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Bromofos-ethyl | 4824-78-6 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Bromofos-ethyl | 4824-78-6 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Cadmio | 7440-43-9 | Plaguicida | Tailandia | Asia | XX |
| 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 |
| Carbon tetraclorido | 56-23-5 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| Chlormephos | 24934-91-6 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Chlormephos | 24934-91-6 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Chloropicrin | 76-06-2 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Chloropicrin | 76-06-2 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Chlorthiophos | 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 |
| 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 | México | América Latina y el Caribe | XXVIII |
| Clorotalonil | 1897-45-6 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| 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 |
| Cyhexatin | 13121-70-5 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXII |
| Daminozide | 1596-84-5 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXII |
| DBCP (1,2-dibromo-3-cloropropano) | 96-12-8 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| DBCP (1,2-dibromo-3-cloropropano) | 96-12-8 | Plaguicida | México | América Latina y el Caribe | XXVIII |
| DBCP (1,2-dibromo-3-cloropropano) | 96-12-8 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| DDD | 72-54-8 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Demeton-*S*-methyl | 919-86-8 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| Demeton-*S*-methyl | 919-86-8 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Dialifos | 10311-84-9 | Plaguicida | México | América Latina y el Caribe | XXVIII |
| Diclofop-methyl | 51338-27-3 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXII |
| 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 |
| Dicrotophos | 141-66-2 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Dicrotophos | 141-66-2 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| 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 |
| Dimethoate | 60-51-5 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| Dimetilarsinato de sodio | 124-65-2 | Plaguicida | Israel | Europa | XXXV |
| Dinitramine | 29091-05-2 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Dinitramine | 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 |
| Endrina | 72-20-8 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Endrina | 72-20-8 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| Endrina | 72-20-8 | Plaguicida | México | América Latina y el Caribe | XXVIII |
| Endrina | 72-20-8 | Plaguicida | Nepal | Asia | XLII |
| 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 |
| Ethylan | 72-56-0 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| 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 |
| Fenthion | 55-38-9 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Fipronil | 120068-37-3 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Flucythrinate | 70124-77-5 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Fluorine | 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 | 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 |
| Forato | 298-02-2 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Formotion | 2540-82-1 | Plaguicida | México | América Latina y el Caribe | XXVIII |
| Fosfamidón | 13171-21-6 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| Fosfonico diamida, *p*-(5-amino-3-fenil-1*H*-1,2,4-triazol-1-il)-N,N,N',N'-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 |
| Granosan M | 2235-25-8 | Plaguicida | Armenia | Europa | XII |
| Hexaethyl tetra phosphate | 757-58-4 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Leptophos | 21609-90-5 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Leptofos  | 21609-90-5 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| 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 |
| Metham sodium | 137-42-8 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Methidathion | 950-37-8 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Methiocarb | 2032-65-7 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| Methomyl | 16752-77-5 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| Metil paratión | 298-00-0 | Plaguicida | Camerún | Africa | XVIII |
| 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 |
| Mirex | 2385-85-5 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Mirex | 2385-85-5 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| 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 | 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 |
| Nicotine | 54-11-5 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Nitrofeno | 1836-75-5 | Plaguicida | México | América Latina y el Caribe | XXVIII |
| 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 dichloride | 1910-42-5 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Phenylmercury acetate | 62-38-4 | Plaguicida | México | América Latina y el Caribe | XXVIII |
| Phosfolan | 947-02-4 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Polychloroterpenes | 8001-50-1 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Propargite | 2312-35-8 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| 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 |
| Simazine | 122-34-9 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| Simazine | 122-34-9 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| Sodium cyanide | 143-33-9 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Sulfato de ditalio | 7446-18-6 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Tefluthrin | 79538-32-2 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |
| TEPP | 107-49-3 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Terbufos | 13071-79-9 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Tetradifon | 116-29-0 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| Tiram | 137-26-8 | Plaguicida | Ecuador | América Latina y el Caribe | XLVII |
| Thionazin | 297-97-2 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXVII |
| Zineb | 12122-67-7 | Plaguicida | Arabia Saudita | Cercano Oriente | XXXVIII |
| Zineb | 12122-67-7 | Plaguicida | Omán | Cercano Oriente | XXXIX |

**APÉNDICE VI****INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LOS QUE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES NO HA TOMADO TODAVÍA UNA DECISIÓN FINAL**

De conformidad con las decisiones[[21]](#footnote-22) RC-3/3, RC-4/4, RC-6/8, RC-8/6 y RC-8/7 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]](#footnote-23) 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.

**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**

|  |
| --- |
| **Amianto crisotilo (Número de CAS: 12001-29-5)** |
| **PARTE** | **CIRCULAR CFP** | **ENLACE** |
| Unión Europea | Circular CFP XXVII (27), junio de 2008 | <http://www.pic.int/tabid/2065/language/es-CO/Default.aspx>  |
| Suiza | Circular CFP XXVI (26), diciembre de 2007 | <http://www.pic.int/tabid/2065/language/es-CO/Default.aspx>  |

|  |
| --- |
| **Formulaciones líquidas (concentrado emulsionable y concentrado soluble) que contienen, como mínimo, 276 g/L de dicloruro de paraquat, equivalente a 200 g/L o más de ión de paraquat (Número de CAS: 1910-42-5)** |
| **PARTE** | **CIRCULAR CFP** | **ENLACE** |
| Burkina Faso | Circular CFP XXXII (32), diciembre de 2010 | <http://www.pic.int/tabid/2398/language/es-CO/Default.aspx>  |

|  |
| --- |
| **Carbosulfán (Número de CAS: 55285-14-8)** |
| **PARTE** | **CIRCULAR CFP** | **ENLACE** |
| Unión Europea | Circular CFP XXXV (35), junio de 2012 | <http://www.pic.int/tabid/5395/language/es-CO/Default.aspx>  |
| Burkina Faso, Cabo Verde, Chad, Gambia, Mauritania, Níger, Senegal y Togo | Circular CFP XLI (41), junio de 2015 | <http://www.pic.int/tabid/5395/language/es-CO/Default.aspx> |

|  |
| --- |
| **Fentión (formulaciones de volumen ultra bajo con un mínimo de 640 g de ingrediente activo por litro) (Número de CAS: 55-38-9)** |
| **PARTE** | **CIRCULAR CFP** | **ENLACE** |
| Chad | Circular CFP XXXVI (36), diciembre de 2012 | <http://www.pic.int/4341/language/es-CO/Default.aspx>  |

**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** |
| Unión Europea | Consentida la importación sólo bajo las siguientes condiciones: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 extentos 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 estén 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.Medidas administrativas:El producto químico fue prohibido (con una derogación limitada, estipulado en la sección 5.3 *supra*) según la Norma (CE) Nº 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) Nº. 793/93 y norma de la Comisión (CE) Nº 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) Nº 552/2009 de 22 de junio de 2009 enmendada con la Norma (CE) Nº 1907/2006 del Parlamente 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).  | 6 de octubre de 2009 |

|  |
| --- |
| **Formulaciones líquidas (concentrado emulsionable y concentrado soluble) que contienen, como mínimo, 276 g/L de dicloruro de paraquat, equivalente a 200 g/L o más de ión de paraquat (Número de CAS: 1910-42-5)** |
| **PARTE** | **DECISIÓN SOBRE LA IMPORTACIÓN** | **FECHA DE RECEPCIÓN** |
| Qatar | No consentidoMedidas administrativas: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 Nº 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 Nº 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 Nº 24 de 2010 promulga el Reglamento de plaguicidas en los Estados del Consejo de Cooperación para los Estados Árabes del Golfo. | 2 de noviembre de 2015 |

1. <http://www.pic.int/tabid/3284/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-2)
2. <http://www.pic.int/tabid/2014/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-3)
3. <http://www.pic.int/tabid/1168/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-4)
4. Artículo 5, párrafo 2 del Convenio de Rotterdam. [↑](#footnote-ref-5)
5. [http://www.pic.int/tabid/2013/language/es-CO/Default.aspx](http://www.pic.int/tabid/2013/language/es-CO/Default.aspx%20). [↑](#footnote-ref-6)
6. <http://www.pic.int/tabid/2019/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-7)
7. <http://www.pic.int/tabid/2033/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-8)
8. <http://www.pic.int/tabid/2018/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-9)
9. <http://www.pic.int/tabid/5961/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-10)
10. <http://www.pic.int/tabid/2064/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-11)
11. <http://www.pic.int/tabid/2011/language/es-CO/Default.aspx> [↑](#footnote-ref-12)
12. <http://www.pic.int/tabid/2010/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-13)
13. <http://www.pic.int/tabid/1953/language/es-CO/Default.aspx> [↑](#footnote-ref-14)
14. <http://www.pic.int>. [↑](#footnote-ref-15)
15. <http://www.pic.int/tabid/1980/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-16)
16. <http://www.pic.int/tabid/2415/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-17)
17. <http://www.pic.int/tabid/3287/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-18)
18. <http://www.pic.int/tabid/1064/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-19)
19. <http://www.pic.int/tabid/2014/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-20)
20. <http://www.pic.int/tabid/2014/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-21)
21. <http://www.pic.int/tabid/1983/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-22)
22. <http://www.pic.int/tabid/2033/language/es-CO/Default.aspx>. [↑](#footnote-ref-23)