

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 08.10.2012

Reemplazar la fecha:

20.01.2010

**MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY****1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

<b>1.1 Nombre del producto</b>	:	MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY
<b>1.2 Usos identificados</b>	:	Lubricantes y aditivos
<b>Usos desaconsejados</b>	:	Ninguno(a) conocido(a).
<b>1.3 Empresa</b>	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium
<b>Dirección del correo de electrónico (Ficha de datos de seguridad)</b>	:	sdseu@dowcorning.com
<b>Atención al Cliente</b>	:	English Deutsch Français Italiano Español
		Tel: +49 611237507 Tel: +49 611237500 Tel: +32 64511149 Tel: +32 64511170 Tel: +32 64511163
		Fax: +32 64888683
<b>1.4 Número de teléfono de urgencias</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)
		Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240

**2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****De acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE:**

R12 Extremadamente inflamable.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**2.2 Elementos de las etiquetas****Clasificación y etiquetado para la venta en la CEE****Símbolos** : F+ Extremadamente inflamable.**Frases R** : R12 Extremadamente inflamable.  
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.**Frases S** : S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 08.10.2012

Reemplazar la fecha:

20.01.2010

**MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY**

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S23(S) No respirar los aerosoles.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S41 En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

No pulverizar sobre una llama ni cualquier materia incandescente.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 08.10.2012

Reemplazar la fecha:

20.01.2010

## MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY

## 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

**Característica química:** Aerosol con propelente de hidrocarburo**De acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE:**

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Número de registro REACH	Conc. (% w/w)	Clasificación
Butano	106-97-8	203-448-7	-	53,0	F+ R12
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	265-150-3	-	15,0	Xn R10 R65 R66 R67 R52/53
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	265-169-7	-	9,5	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar	64742-56-9	265-159-2	-	9,5	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Propano	74-98-6	200-827-9	-	9,3	F+ R12
Fluoruro de calcio	7789-75-5	232-188-7	-	5,0	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Grafito	7782-42-5	231-955-3	-	2,5	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Cobre	7440-50-8	231-159-6	-	1,8	N R50
Polibuteno	9003-29-6	Exento o no disponible	-	1,4	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Cinc	7440-66-6	231-175-3	-	0,9	F R15 R17 N R50/53

**De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008:**

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Número de registro REACH	Conc. (% w/w)	Clasificación
Butano	106-97-8	203-448-7	-	53,0	Gas inflamable.: Categoría 1 - H220 Gases a presión: Gas licuado - H280

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 08.10.2012

Reemplazar la fecha:

20.01.2010

## MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	265-150-3	-	15,0	Líquido inflamable: Categoría 3 - H226 Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única (Inhalación - vapor): Categoría 3 (efectos narcóticos) - H336 Peligro por aspiración: Categoría 1 - H304 Peligro acuático crónico: Categoría 3 - H412 EUH066
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	265-169-7	-	9,5	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar	64742-56-9	265-159-2	-	9,5	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Propano	74-98-6	200-827-9	-	9,3	Gas inflamable.: Categoría 1 - H220 Gases a presión: Gas licuado - H280
Fluoruro de calcio	7789-75-5	232-188-7	-	5,0	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Grafito	7782-42-5	231-955-3	-	2,5	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Cobre	7440-50-8	231-159-6	-	1,8	Peligro acuático agudo: Categoría 1 - H400
Polibuteno	9003-29-6	Exento o no disponible	-	1,4	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Cinc	7440-66-6	231-175-3	-	0,9	Sólido pirofórico: Categoría 1 - H250 Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables: Categoría 1 - H260  Peligro acuático agudo: Categoría 1 - H400 Peligro acuático crónico: Categoría 1 - H410

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Las clasificaciones según CLP se basan en todos los datos actuales disponibles, incluyendo las de conocidas organizaciones internacionales. Estas clasificaciones están sujetas a revisión a medida que más información está disponible.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 08.10.2012

Reemplazar la fecha:

20.01.2010

**MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY****4. PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios:****Contacto con los ojos** : Lavar con agua.**Contacto con la piel** : Lavar con agua.**Si es inhalado** : Trasladar al aire libre. Acúdase inmediatamente al médico.**Ingestión** : Consulte al médico.**4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados** : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción adecuados** : Para incendios grandes utilice medios químicos secos, espuma o aerosol de agua (niebla). Para incendios pequeños utilice dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), medios químicos secos o aerosol de agua. Se puede utilizar agua para enfriar los envases expuestos al fuego.**Medios de extinción inapropiados** : Ninguno(a) conocido(a).**5.2 Peligros inusuales al combatir un incendio** : Envase a presión que puede explotar si se calienta. Se generan vapores tóxicos.**Productos de combustión peligrosos** : La descomposición térmica de este producto durante el fuego o a condiciones de muy alta temperatura se pueden desarrollar los productos siguientes de descomposición: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído. Productos de nitrógeno. Productos sulfúricos. Vapores tóxicos de compuestos fluorinados.**5.3 Procedimientos especiales para combatir un incendio** : Conviene utilizar aparatos respiratorios autónomos y vestimenta protectora. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Aplicar vaporizaciones de agua para mantener fríos los recipientes expuestos a las flamas.**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia** : Conviene utilizar aparatos respiratorios autónomos y vestimenta protectora. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición.**6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente** : No tirar los residuos por el desagüe. Impedir su derrame en alcantarillados, canales o ríos utilizando arena, tierra u otras barreras adecuadas.**6.3 Métodos y materiales para** : Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 08.10.2012

Reemplazar la fecha:

20.01.2010

**MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY**

**la contención y la limpieza** emergencia. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1 Consejos para una manipulación segura** : Se requiere una ventilación general. Una ventilación local es necesaria. No respirar las pulverizaciones o neblinas. No pulverizar sobre una llama ni cualquier materia incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. No respirar los vapores. Evítese el contacto con la piel y los ojos. No tirar los residuos por el desagüe.
- 7.2 Almacenamiento** : Recipiente a presión : protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Almacénese en un lugar bien ventilado y a prueba del fuego.  
Temperatura de almacenamiento: máxima 50 °C
- 7.3 Empleos específicos** : Referirse a la hoja de datos técnicos que se puede solicitar.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****8.1 Parámetros de control**

Nombre	No. CAS	Límites de exposición
Butano	106-97-8	1.000 ppm TWA
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Aceite mineral, nieblas 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Aceite mineral, nieblas
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Aceite mineral, nieblas 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Aceite mineral, nieblas
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar	64742-56-9	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Aceite mineral, nieblas 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Aceite mineral, nieblas
Propano	74-98-6	1.000 ppm TWA
Fluoruro de calcio	7789-75-5	2,5 mg/m <sup>3</sup> TWA como F
Grafito	7782-42-5	2 mg/m <sup>3</sup> TWA fracción respirable
Cobre	7440-50-8	1 mg/m <sup>3</sup> TWA como Cu Polvo 0,2 mg/m <sup>3</sup> TWA como Cu Humo
Polibuteno	9003-29-6	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Aceite mineral, nieblas 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Aceite mineral, nieblas

**MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY**

Cinc 7440-66-6 3 mg/m<sup>3</sup> TWA Polvo respirable  
 10 mg/m<sup>3</sup> TWA Polvo inhalable

**8.2 Controles de la exposición**

**Disposiciones de ingeniería** : Ventilación : Véase el apartado 7.1

**Equipamiento de protección personal**

**Protección respiratoria** : Conviene llevar un respirador adecuado si se utiliza el producto en cualquier circunstancia donde un aerosol o una neblina puede ser producido, por ejemplo durante una pulverización o actividades similares.  
 Conviene llevar una protección respiratoria adecuada si el producto se utiliza en grandes cantidades, en espacios cerrados o en otras circunstancias donde se pueda alcanzar o exceder el TLV.  
 Dependiendo de las condiciones de trabajo, use una máscara respiratoria con filtros AXP o utilice un respirador autónomo.  
 La opción del tipo de filtro depende de la cantidad y tipo de producto químico manejado en el lugar de trabajo. En lo que se refiere a las características del filtro, entre en contacto con su surtidor de protección respiratoria.

**Protección de las manos** : Conviene llevar guantes protectores contra productos químicos: Caucho nitrilo. 4H(TM). Alcohol de polivinilo (PVA). Viton(TM). Con relación al tiempo de avance de los guantes..., ponerse en contacto con su proveedor de guantes de protección de sustancias químicas.

**Protección de ojos/cara** : Conviene utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales.

**Protección cutánea** : Llevar mono impermeable cuando hay posibilidad de contacto significativo con la piel.

**Medidas de higiene** : Asegurar una práctica correcta de higiene industrial. Lavarse después de la manipulación, especialmente antes de comer, de beber o de fumar.

**Información adicional** : Para información adicional con respecto al uso de silicones/de aceites orgánicos en aplicaciones en aerosol para el consumidor, refiérase por favor al documento de orientación con respecto al uso de estos tipos de materiales en aplicaciones en aerosol para el consumidor que ha sido desarrollado por la industria de silicón ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) o entre en contacto con el grupo de servicio al cliente Dow Corning.  
 Para información adicional con respecto al uso de silicones/de aceites orgánicos en aplicaciones en aerosol para el consumidor, refiérase por favor al documento de orientación con respecto al uso de estos tipos de materiales en aplicaciones en aerosol para el consumidor que ha sido desarrollado por la industria de silicón ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) o entre en contacto con el grupo de servicio al cliente Dow Corning.

**Controles de la orientación del medio ambiente** : Referirse a la sección 6 y 12.

**MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY****9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Estado físico</b>	:	Aerosol.
<b>Color</b>	:	Pardo
<b>Olor</b>	:	disolvente
<b>Peso específico</b>	:	0,67

La información precedente no sirve para elaborar especificaciones del producto. Póngase en contacto con Dow Corning antes de formular las especificaciones.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>10.1 Reactividad</b>	:	Ninguno(a) conocido(a).
<b>10.2 Estabilidad</b>	:	Estable en circunstancias normales de uso.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:	Ninguno(a) conocido(a).
<b>10.4 Condiciones a evitar</b>	:	Eliminar todas las posibles fuentes de ignición.
<b>10.5 Materias a evitar</b>	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	:	La descomposición térmica de este producto durante el fuego o a condiciones de muy alta temperatura se pueden desarrollar los productos siguientes de descomposición: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído. Productos de nitrógeno. Productos sulfúricos. Vapores tóxicos de compuestos fluorinados.

**11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS****Toxicidad aguda:**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	Ligeramente irritante.
<b>Contacto con la piel</b>	:	Ligeramente irritante.
<b>Si es inhalado</b>	:	Una exposición única puede provocar somnolencia y mareo transitorios. Puede causar edema pulmonar y neumonitis.
<b>Ingestión</b>	:	La ingestión de pequeñas cantidades durante la utilización por contaminación de los dedos no debería herir.

**Toxicidad crónica:**

<b>Contacto con la piel</b>	:	Puede irritar por contacto repetido o prolongado de la piel.
<b>Si es inhalado</b>	:	Puede causar edema pulmonar y neumonitis.

**MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY**

<b>Ingestión</b>	:	La ingestión de pequeñas cantidades durante la utilización por contaminación de los dedos no debería herir.
<b><u>Toxicocinética, metabolismo y distribución</u></b>	:	No se dispone de información específica.
<b><u>Información adicional sobre los peligros para la salud</u></b>	:	El producto puede emitir vapor de formaldehído a temperaturas por arriba de 150°C en la presencia del aire. El vapor del formaldehído es un agente que se sospecha carcinógeno, tóxico a la inhalación e irritante a los ojos y al sistema respiratorio. Los límites de la exposición deben ser estrictamente respetados.

<sup>1</sup> Basado en resultados de ensayo del producto.  
<sup>2</sup> Basado en resultados de ensayo de productos asociados.

**12. INFORMACIONES ECOLOGICAS****12.1 Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos y puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Los disolventes orgánicos se pueden evaporar en la atmósfera donde se degradan. Los aceites minerales contenidos en este producto son biodegradables.

**12.3 Bioacumulación**

Bajo potencial de bioacumulación.

**12.4 Libérela a las aguas / Movilidad en el suelo****Impacto en plantas de tratamiento de aguas residuales:**

Puede provocar efectos negativos en las bacterias. En condiciones normales de uso este producto no debería alcanzar ninguna planta de tratamiento de aguas residuales.

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

<b>Eliminación de envases y del producto</b>	:	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
--	---	--

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 4.0  
Fecha de revisión: 08.10.2012  
Reemplazar la fecha:  
20.01.2010**MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY****14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE****Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID)**

No. ONU : UN 1950  
Proper Shipping Name : AEROSOLES  
Clase : 2  
Etiquetado : 2.1

**Transporte marítimo (IMDG)**

No. ONU : UN 1950  
Proper Shipping Name : AEROSOLS  
Clase : 2.1  
EmS : F-D  
S-U

**Transporte aéreo (IATA)**

No. ONU : UN 1950  
Proper Shipping Name : Aerosols, flammable  
Clase : 2.1  
Etiquetado : Flammable Gas  
: Aplique la etiqueta adicional de Peso neto en la parte exterior del paquete si envía Cantidad limitada.

**15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS****15.1 Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla****Estado**

EINECS : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados (ELINCS).  
TSCA : Toda sustancia química presente en este producto cumple con los requerimientos reportado en el "act inventory" de control de sustancias tóxicas, o bien está exento de estos.  
AICS : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.  
IECSC : Todos los ingredientes enumerados o exentos.

**MOLYKOTE(R) 1000 SPRAY****KECL** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.**PICCS** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.**16. OTRAS INFORMACIONES**

Esta hoja de datos de seguridad del producto fue preparada de acuerdo con el artículo 31 y el anexo II de la Regulación REACH de EU así como sus enmiendas relevantes, sobre la aproximación de leyes, regulaciones y provisiones administrativas concernientes a la clasificación, empaquetando y etiquetando de sustancias peligrosas y de preparaciones.

Es responsabilidad de las personas que reciban esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto garantizar que la información contenida en la misma sea leída y comprendida debidamente por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si el receptor elabora seguidamente una formulación que contiene el producto Dow Corning, será exclusivamente responsable de asegurar la transmisión de toda información relevante de la Ficha de Datos de Seguridad de Dow Corning a su propia Ficha de Datos de Seguridad, de conformidad con el artículo 31 y el anexo II de la Regulación REACH de EU.

Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente HDS. Dow Corning declina toda responsabilidad sobre algún defecto del producto en el marco de esta HDS, cuando la existencia de tal defecto no pueda ser detectable considerando el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos.

Como se declaró anteriormente, esta Hoja de Datos de Seguridad se ha preparado de conformidad con la ley europea aplicable. Si compra usted este material fuera de Europa, en donde las leyes de conformidad pueden diferir, debe usted recibir de tu surtidor local Dow Corning una SDS aplicable al país en el cual el producto se vende y se piensa utilizarlo. Observe por favor que el aspecto y el contenido de la SDS puede variar - incluso para el mismo producto - entre diferentes países, reflejando los diversos requisitos de conformidad. Si tiene usted cualquier pregunta, referirse por favor a su surtidor local Dow Corning.

Fuente de información: Los datos internos y disponible públicamente la información

**R10** Inflamable., **R12** Extremadamente inflamable., **R15** Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables., **R17** Se inflama espontáneamente en contacto con el aire., **R50** Muy tóxico para los organismos acuáticos., **R50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático., **R52/53** Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático., **R65** Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar., **R66** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel., **R67** La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**H220** Gas extremadamente inflamable., **H226** Líquidos y vapores inflamables., **H250** Se inflama espontáneamente en contacto con el aire., **H260** En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente., **H280** Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento., **H304** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias., **H336** Puede provocar somnolencia o vértigo., **H400** Muy tóxico para los organismos acuáticos., **H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos., **H412** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.