We create chemistry

# Hoja de Seguridad



## 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

### Fastac

Principales usos recomendados:
uso: producto fitosanitario, Insecticida

Empresa:
BASF Argentina S.A.
Tucumán 1
CP1049 Buenos Aires, ARGENTINA
Teléfono: +54 11 4317-9600
Telefax número: +54 11 4317-9700
Dirección e-mail: ehs-ar@basf.com

Información en caso de urgencia:
Teléfono: 0800 444 9998/+55 12 3128-1590

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Peligro de aspiración: Cat. 1
Líquidos inflamables: Cat. 3
Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)
Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - niebla)
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irritante para el aparato respiratorio)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (sistema nervioso periférico): Cat. 2
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

## Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:

Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

| | |
|---|---|
| H226 | Líquido y vapores inflamables. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H373 | Puede perjudicar a determinados órganos (sistema nervioso periférico) por exposición prolongada o repetida. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

Consejos de Prudencia:

| | |
|---|---|
| P101 | Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta. |
| P102 | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| P103 | Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. |

Consejos de prudencia (prevención):

| | |
|---|---|
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| P280 | Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección. |
| P260 | No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores. |
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. |
| P241 | Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante. |
| P264 | Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación. |
| P242 | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| P240 | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. |
| P262 | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |

Consejos de prudencia (respuesta):

| | |
|---|---|
| P310 | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. |
| P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P304 + P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P303 + P361 + P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. |
| P330 | Enjuagarse la boca. |
| P391 | Recoger el vertido. |
| P331 | NO provocar el vómito. |
| P362 + P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| P370 + P378 | En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, polvo seco, espuma o dióxido de carbono para la extinción. |

Consejos de prudencia (almacenamiento):

| | |
|---|---|
| P403 + P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| P233 | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| P405 | Guardar bajo llave. |

Consejos de prudencia (eliminación):

| | |
|---|---|
| P501 | Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. |

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Etiquetado de preparados especiales:
Puede causar parestesia. Alfa-Cypermethrin

### Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):
Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Valoración PBT / mPmB:
El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

## 3. Composición/Información sobre los componentes

### Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Insecticida, concentrado emulsionante (CE)

Ingredientes peligrosos (GHS)
De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Alfa-Cypermethrin

| | |
|---|---|
| Contenido (P/P): 10,9 % | Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - polvo) |
| Número CAS: 67375-30-8 | Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión) |
| Número CE: 257-842-9 | Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 3 |
| Número INDEX: 607-422-00-X | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio) |
| | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (Sistema nervioso): Cat. 2 |
| | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1 |
| | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1 |
| | Factor M agudo: 10000 |
| | Factor M crónico: 1000 |
| | H301, H316, H332, H335, H373, H400, H410 |

Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación

| | |
|---|---|
| Contenido (P/P): < 80 % | Peligro de aspiración: Cat. 1 |
| Número CAS: 64742-95-6 | Líquidos inflamables: Cat. 3 |
| Número CE: 265-199-0 | Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) |
| Número de registro REACH: 01-2119455851-35 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (somnolencia y vértigo) |
| Número INDEX: 649-356-00-4 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio) |
| | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2 |
| | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2 |
| | H226, H303, H304, H336, H335, H401, H411 |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts

| | |
|---|---|
| Contenido (P/P): < 5 % | Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) |
| Número CAS: 1335202-81-7 | Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2 |
| | Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1 |
| | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2 |
| | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3 |
| | H318, H315, H303, H412, H401 |

isobutanol

| | |
|---|---|
| Contenido (P/P): < 2 %<br>Número CAS: 78-83-1<br>Número CE: 201-148-0 | Peligro de aspiración: Cat. 2<br>Líquidos inflamables: Cat. 3<br>Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión)<br>Toxicidad aguda: Cat. 5 (dérmica)<br>Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2<br>Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1<br>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (somnolencia y vértigo)<br>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)<br>H226, H318, H315, H305, H336, H335, H303 + H313 |

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

## 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:
Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

Tras contacto con la piel:
Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:
Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras ingestión:
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. No provocar el vómito a causa del peligro por aspiración.

Indicaciones para el médico:
Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento
Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
chorro de agua

Riesgos especiales:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, oxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, compuestos halogenados
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:
Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No respirar el vapor/aerosol.

Medidas de protección para el medio ambiente:
Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:
Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).
Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.
Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPI conveniente

## 7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:
Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:
Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:
Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Antes de entrar en las zonas donde se come deben quitarse las prendas de vestir y equipos contaminados.

Medidas específicas de Higiene:
Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C
El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite.
Proteger de temperaturas superiores a: 30 °C
Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Productos y materiales incompatibles:
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

## 8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

78-83-1: isobutanol
Valor VLA-ED 50 ppm (ACGIH)

Valor VLA-ED 50 ppm (Decreto 351/79 - Resolución 295/03)

Equipo de protección personal

Protección de los ojos:
gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:
Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Protección de las manos:
Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de las vías respiratorias:
Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

## 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| Estado de la materia: | líquido<br>(20 °C) |
| Forma: | líquido |
| Color: | beige claro |
| Olor: | aromático |
| Valor pH: | aprox. 4 - 6<br>(agua, 1 %(m), aprox. 20 °C) |

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

| | |
|---|---|
| Punto de fusión: | < -60 °C<br>Información aplicable al disolvente. |
| intervalo de ebullición: | aprox. -20 - 260 °C<br>Información aplicable al disolvente. |
| Punto de inflamación: | aprox. 44 °C |
| Límite inferior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto |
| Límite superior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto |
| Descomposición térmica: | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito. |
| Riesgo de explosión: | no existe riesgo de explosión |
| Propiedades comburentes: | no es comburente |

Presión de vapor: aprox. < 240 kPa
(37,8 °C)
Información aplicable al disolvente.
Densidad relativa de vapor (aire):
no aplicable
Densidad: aprox. 0,91 g/cm3
(20 °C)
densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: emulsionable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):
no aplicable
Temperatura de autoignición: aprox. 447 °C
Autoinflamabilidad: No hay datos disponibles.

Valor límite de olor perceptible:
No determinado debido a que es nocivo por inhalación
Velocidad de evaporación:
no aplicable

Infllamabilidad: no aplicable
Viscosidad, dinámica: aprox. 1,82 mPa.s
(25 °C)
Viscosidad, cinemática: 2 mm2/s
(40 °C)

Otras informaciones:
Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química:
El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Reacciones peligrosas:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar:
Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:
bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición:
No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:
Tras una única ingestión de toxicidad pronunciada. De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

DL50 rata, hembra(Por ingestión): > 210 - < 1.050 mg/kg (directriz OCDE 425)

CL50 rata, macho (Por inhalación): 1,96 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 5.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)
No se observó mortalidad.

### Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:
Puede causar lesiones oculares graves. En contacto con la piel causa irritaciones.

Irritación primaria en piel conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: Riesgo de lesiones oculares graves. (Directiva 405 de la OCDE)

### Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:
Puede causar irritación en las vías respiratorias. Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo)

Indicaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Sensibilización

Valoración de sensibilización:
No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Ensayo Buehler modificado cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:
Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:
Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:
En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*
*La sustancia puede causar daños específicos a los órganos tras exposición oral repetida. Daños en el sistema nervioso periférico.*

*Indicaciones para: Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*
*Se han detectados efectos en el hígado de ratas macho tras exposición repetida. Estos efectos son específicos de ratas macho y son conocidos como efectos no relevantes para el hombre. Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.*
---

### Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:
Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro por aspiración)., El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

## 12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Toxicidad en peces:
CL50 (96 h) 0,025 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Invertebrados acuáticos:
CE50 (48 h) 0,00061 mg/l, Daphnia magna

Plantas acuáticas:
CE50 (72 h) > 85,4 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata

*Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin*
*Toxicidad crónica peces:*
*NOEC (34 Días) 0,03 µg/L, Pimephales promelas (, Flujo continuo.)*
---

*Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin*
*Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:*
*NOEC (21 Días), 0,03 µg/L, Daphnia magna (, semiestático)*
---

### Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin*
*Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):*
*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*
---

### Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin*
*Potencial de bioacumulación:*
*Factor de bioconcentración: 155 - 910 (73 Días), Cyprinus carpio (Directiva 305 C de la OCDE)*
---

### Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin*
*Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:*
*Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.*
---

### Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:
No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.
Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:
Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

## 14. Información para el transporte

**Transporte Terrestre**

**Transporte por carretera**

| | |
|---|---|
| Clase: | 6.1 |
| Grupo de Embalaje: | III |
| Nº ONU: | 2903 |
| Etiqueta de Riesgo: | 6.1, 3 |
| Nº Riesgo: | 63 |
| Nombre: | PLAGUICIDAS, LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE) |

**Transporte Ferroviario**

| | |
|---|---|
| Clase: | 6.1 |
| Grupo de Embalaje: | III |
| Nº ONU: | 2903 |

| | |
|---|---|
| Etiqueta de Riesgo: | 6.1, 3 |
| Nº Riesgo: | 63 |
| Nombre: | PLAGUICIDAS, LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE) |

**Transporte Fluvial**

| | |
|---|---|
| Clase: | 6.1 |
| Grupo de Embalaje: | III |
| Nº ONU: | 2903 |
| Etiqueta de Riesgo: | 6.1, 3 |
| Nº Riesgo: | 63 |
| Nombre: | PLAGUICIDAS, LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE) |

**Transporte Maritimo**
IMDG

| | |
|---|---|
| Clase: | 6.1 |
| Grupo de Embalaje: | III |
| Nº ONU: | 2903 |
| Etiqueta de Riesgo: | 6.1, 3, EHSM |
| Polución Marina: | SÍ |
| Nombre: | PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE) |

**Sea transport**
IMDG

| | |
|---|---|
| Hazard class: | 6.1 |
| Packing group: | III |
| UN Number: | 2903 |
| Hazard label: | 6.1, 3, EHSM |
| Marine pollutant: | YES |
| Proper shipping name: | PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA) |

**Transporte Aéreo**
IATA/ICAO

| | |
|---|---|
| Clase: | 6.1 |
| Grupo de Embalaje: | III |
| Nº ONU: | 2903 |
| Etiqueta de Riesgo: | 6.1, 3 |
| Nombre: | PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE) |

**Air transport**
IATA/ICAO

| | |
|---|---|
| Hazard class: | 6.1 |
| Packing group: | III |
| UN Number: | 2903 |
| Hazard label: | 6.1, 3 |
| Proper shipping name: | PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA) |

## 15. Reglamentaciones

**Otras reglamentaciones**

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

## 16. Otras informaciones

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

| | |
|---|---|
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H316 | Provoca una leve irritación cutánea. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H373 | Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H226 | Líquido y vapores inflamables. |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H305 | Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H303 + H313 | Puede ser nocivo si se ingiere o entra en contacto con la piel |

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.