

Hoja de Seguridad

Página: 1/14

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 04.05.2017
Producto: **IMUNIT**

Versión: 3.0

(30329866/SDS_CPA_AR/ES)

Fecha de impresión 05.05.2017

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

IMUNIT

Principales usos recomendados:
uso: producto fitosanitario, Insecticida

Empresa:
BASF Argentina S.A.
Tucumán 1
1049 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:
Tel.: +54 2320 491-510, +54 3402 490-007, +55 12 3128-1590

2. Identificación de los peligros

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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 | Lea la etiqueta antes de usar. |

Consejos de prudencia (prevención):

| | |
|------|---|
| P264 | Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación. |
| P270 | No comer, beber o fumar durante su utilización. |

Consejos de prudencia (respuesta):

| | |
|-------------|--|
| P301 + P312 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal. |
| P330 | Enjuagarse la boca. |
| P391 | Recoger el vertido. |

Consejos de prudencia (eliminación):

| | |
|------|---|
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales. |
|------|---|

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede causar parestesia. α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Teflubenzuron, ALFA-CIPERMETRINA

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

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, suspensión concentrada (SC)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Benzamida, N-[[[(3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)amino]carbonil]-2,6- difluoro-

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Contenido (P/P): 7,1 % | Aquatic Acute: Cat. 1 |
| Número CAS: 83121-18-0 | Aquatic Chronic: Cat. 1 |
| | H400, H410 |

α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

| | |
|----------------------------|---|
| Contenido (P/P): 7,1 % | Acute Tox.: Cat. 4 (Inhalación - polvo) |
| Número CAS: 67375-30-8 | Acute Tox.: Cat. 3 (Por ingestión) |
| Número CE: 257-842-9 | Skin Corr./Irrit.: Cat. 3 |
| Número INDEX: 607-422-00-X | STOT SE: Cat. 3 (irr. aparato respiratorio) |
| | STOT RE: Cat. 2 |
| | Aquatic Acute: Cat. 1 |
| | Aquatic Chronic: Cat. 1 |
| | Factor M agudo: 1000 |
| | Factor M crónico: 1000 |
| | H301, H316, H332, H335, H373, H400, H410 |

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Contenido (P/P): < 0,05 % | Acute Tox.: Cat. 4 (Por ingestión) |
| Número CAS: 2634-33-5 | Skin Corr./Irrit.: Cat. 2 |
| Número CE: 220-120-9 | Eye Dam./Irrit.: Cat. 1 |
| Número INDEX: 613-088-00-6 | Skin Sens.: Cat. 1 |
| | Aquatic Acute: Cat. 1 |
| | Factor M agudo: 10 |
| | H318, H315, H302, H317, H400 |

1,2-propilenglicol

Contenido (P/P): < 10 %
Número CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:
Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:
Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:
Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.
Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

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

Riesgos especiales:
monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, ácido fluorhídrico, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, Compuestos organoclorados
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 que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre 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: Cercar/retener con diques. Bombear el producto.

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. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

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:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

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.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Si se menciona la fecha de caducidad en el envase o etiqueta ésta tiene prioridad sobre el tiempo de almacenaje declarado en la Ficha de Datos de Seguridad.

Proteger de temperaturas inferiores a: -5 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °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:

No hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) 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 374): 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 los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (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)

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Estado de la materia: | líquido (20 °C) |
| Forma: | suspensión |
| Color: | blanco |
| Olor: | característico |
| Valor pH: | aprox. 5,5 - 7,5 (10 g/l, 20 °C) |

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

| | |
|--|--|
| Punto de fusión: | aprox. 0 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente. |
| Punto de ebullición: | aprox. 100 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente. |
| Punto de inflamación: | > 64 °C Sin punto de inflamación - la medición se realizó a la temperatura indicada, apagándose la llama de ignición. |
| Límite inferior de explosividad: | no aplicable |
| Límite superior de explosividad: | no aplicable |
| 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. 23,4 hPa (20 °C) El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente. |
| Densidad relativa de vapor (aire): | 0,086 (20 °C) Las indicaciones corresponden al componente principal. |
| Densidad: | aprox. 1,05 g/cm ³ (20 °C) |
| densidad relativa: | No hay datos disponibles. |
| Solubilidad en agua: | dispersable |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): | no aplicable |
| Temperatura de autoignición: | no determinado |
| Valor límite de olor perceptible: | No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación. |
| Velocidad de evaporación: | no aplicable |
| Flamabilidad: | no aplicable |
| Viscosidad, dinámica: | 395 mPa.s (20 °C) |

Otras informaciones:

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

10. Estabilidad y reactividad

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:

Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión.

DL50 rata(Por ingestión): 1.807 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): > 5,14 mg/l

No se observó mortalidad.

DL50 rata (dérmica): > 4.000 mg/kg

No se observó mortalidad.

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación de los ojos conejo: no irritante

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

Basado en la información disponible no se espera toxicidad en órganos diana específicos tras una sola exposición

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.

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

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: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

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.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

Los test 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 cancerogenicidad:

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

Indicaciones para: Benzamida, N-[[[(3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)amino]carbonil]-2,6- difluoro-

Valoración de cancerogenicidad:

En estudios a largo plazo en ratas, no se observaron efectos cancerígenos, al administrar la sustancia en el alimento. En ensayos de largo plazo en ratones tras la ingesta de la sustancia causó un efecto carcinogénico. El efecto es causado por un mecanismo específico en animales que no tiene contrapartida en humanos.

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:

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

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo 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 nocivos duraderos.

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

| **Indicaciones para:** *Benzamida, N-[[[(3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)amino]carbonil]-2,6- difluoro-*
Toxicidad en peces:

| **CL50 (96 h) > 0,0074 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)**

| **Indicaciones para:** *α-cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate*

| **Toxicidad en peces:**

| **CL50 (96 h) 0,00093 mg/l, *Pimephales promelas* (OPP 72-1 (Directrices EPA), Flujo continuo.)**

| **Indicaciones para:** *Benzamida, N-[[[(3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)amino]carbonil]-2,6- difluoro-*
Invertebrados acuáticos:

| **CE50 (48 h) 0,0028 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 92/69/CEE, C.2)**

| **Indicaciones para:** *α-cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate*

| **Invertebrados acuáticos:**

| **CE50 (48 h) 0,0003 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)**

| **Indicaciones para:** *Benzamida, N-[[[(3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)amino]carbonil]-2,6- difluoro-*
Plantas acuáticas:

| **CE50 (72 h) > 0,02 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Directiva 92/69/CEE, C.3)**

Indicaciones para: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Plantas acuáticas:

CE50 (7 Días) > 0,00139 mg/l (tasa de crecimiento), Lemna gibba (Directiva 201 de la OCDE)

NOEC (7 Días) > 0,00139 mg/l (tasa de crecimiento), Lemna gibba (OECD 221, estático)

CE50 (72 h) > 0,027 mg/l (tasa de crecimiento), Anabaena flos-aquae (Directiva 201 de la OCDE)

Indicaciones para: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Toxicidad crónica peces:

NOEC (34 Días) 0,03 μ g/L, Pimephales promelas (, Flujo continuo.)

Indicaciones para: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días), 0,00003 mg/l 0,03 μ g/L, Daphnia magna (, semiestático)

Movilidad

Evaluación del transporte 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: Benzamida, N-[[[(3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)amino]carbonil]-2,6- difluoro-

Evaluación del transporte 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 para: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Evaluación del transporte 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.

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: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

*Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

*Indicaciones para: Benzamida, N-[[[(3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)amino]carbonil]-2,6- difluoro-
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: Benzamida, N-[[[(3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)amino]carbonil]-2,6- difluoro-
Potencial de bioacumulación:*

*Factor de bioconcentración: 300 (42 Días), Cyprinus carpio (otro(a)(s))
No se espera una acumulación en los organismos.*

Indicaciones para: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 155 - 910 (73 Días), Cyprinus carpio (Directiva 305 C de la OCDE)

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos.

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

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 04.05.2017
Producto: **IMUNIT**

Versión: 3.0

(30329866/SDS_CPA_AR/ES)
Fecha de impresión 05.05.2017

Transporte por carretera

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
N° Riesgo: 90
Nombre: SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEFLUBENZURON, ALFA-CIPERMETRINA)

Transporte Ferroviario

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
N° Riesgo: 90
Nombre: SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEFLUBENZURON, ALFA-CIPERMETRINA)

Transporte Fluvial

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
N° Riesgo: 90
Nombre: SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEFLUBENZURON, ALFA-CIPERMETRINA)

Transporte Marítimo

IMDG

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Polución Marina: SÍ
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEFLUBENZURON, ALFA-CIPERMETRINA)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 04.05.2017
Producto: **IMUNIT**

Versión: 3.0

(30329866/SDS_CPA_AR/ES)
Fecha de impresión 05.05.2017

Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (contains TEFLUBENZURON, ALPHA-CYPERMETHRIN)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEFLUBENZURON, ALFA-
CIPERMETRINA)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (contains TEFLUBENZURON, ALPHA-CYPERMETHRIN)

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

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

16. Otras informaciones

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.