

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cynoff WP

FDS n° : 1070-A
Fecha de revisión: 2019-09-18
Format: NA
Versión 1.02



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Cynoff WP

Otros medios de identificación

Código del producto 1070-A

Sinónimos CIPERMETRINA (FMC 30980); (RS) - α -ciano-3-fenoxibencil (1RS, 3RS; 1RS, 3SR) -3-(2,2-diclorovinil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC); ciano (3-fenoxifenil) metil 3- (2,2-dicloroetenil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS)

Ingrediente(s) activo(s) Cipermetrina

Familia química Pesticida Piretroide

Nombre comercial alternativo Cynoff 40 WP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Insecticida

Restricciones de uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

Dirección del proveedor

FMC Corporation
Walnut Street
Philadelphia, PA 19104
(215) 299-6000 (Información General)
SDS-Info@fmc.com par (E-Mail Información General)

Teléfono de emergencia

Emergencias médicas:
1 800/331-3148 (EE. UU. Y Canadá)
1 651/632-6793 (Todos los demás países - Recolección)

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:
1 800/424-9300 (CHEMTREC - USA)
1 703/741-5970 (CHEMTREC - International)
1 703/527-3887 (CHEMTREC - Alternativo)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

Este material se considera peligroso según la Directriz de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

| | |
|--|-------------|
| Toxicidad aguda, cutánea | Categoría 4 |
| Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas) | Categoría 4 |
| Carcinogenicidad | Categoría 2 |

| | |
|---|-------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | Categoría 3 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | Categoría 2 |

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

H332 - Nocivo en caso de inhalación
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H350 - Puede provocar cáncer
 H373 - Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo



Consejos de prudencia - Prevención

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
 P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal
 P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal
 P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 P330 - Enjuagarse la boca

Consejos de prudencia - Almacenamiento

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

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No se identificaron riesgos no clasificados.

Otra información

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química Pesticida Piretroide.

| Nombre de la sustancia | No. CAS | % en peso |
|------------------------------|------------|-----------|
| Cipermetrina | 52315-07-8 | 40 |
| Silicato cálcico (sintético) | 1344-95-2 | 20-30 |

| | | |
|----------------------|-----------|-------|
| Sílice amorfa | 7631-86-9 | 20-30 |
| Laurilsulfato sódico | 151-21-3 | <5 |

Los sinónimos se indican en la sección 1.

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|---|--|
| Contacto con los ojos | Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento. |
| Contacto con la piel | Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento. |
| Inhalación | Salga al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferentemente de boca a boca si es posible. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento. |
| Ingestión | Lavar la boca con agua y luego beber abundante agua. Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico para mayor orientación sobre el tratamiento. Si la persona puede, haga que beba agua a sorbos. No debe inducir el vómito, a menos que se lo indique un centro de control de venenos o un médico. No debe administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | Grandes dosis de cipermetrina ingeridas por animales de laboratorio produjeron signos de toxicidad, incluyendo la pérdida del control motor, temblores, disminución de la actividad, incontinencia urinaria, falta de coordinación, aumento de sensibilidad al sonido y convulsiones. |
| Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere | Aplicar un tratamiento sintomático. Este producto contiene un piretroide. Si se han ingerido grandes cantidades, es necesario evacuar el estómago y los intestinos. El tratamiento es sintomático y de soporte. Las grasas digeribles, aceites o alcoholes pueden incrementar la absorción, por lo cual deben evitarse. |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|--|--|
| Medios adecuados de extinción | Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo químico seco, Espuma resistente a los alcoholes, Agua pulverizada. Evite chorros de manguera. |
| Peligros específicos del producto químico | No se conocen |
| <u>Datos de explosión</u> | |
| Sensibilidad al impacto mecánico | No hay información disponible. |
| Sensibilidad a las descargas estáticas | No hay información disponible. |
| Equipo de protección y precauciones para bomberos | Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Aísle la zona del incendio. Desaloje en contra del viento. |

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|--------------------------------|--|
| Precauciones personales | Aislar y colocar letreros en el área del derrame. Retire todas las fuentes de ignición. Úsen se indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para protección personal ver sección 8. |
| Otros | Para mayores instrucciones de limpieza llamar a la línea directa de emergencia de FMC que se enumera en la Sección "Identificación del Producto y de la Compañía" más arriba. |

Precauciones para la protección del medio ambiente Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes.

Métodos de contención Utilizar un compuesto húmedo o agua para evitar la formación de polvo al barrer. .

Métodos de limpieza Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua y jabón. Absorber el producto del enjuague y agregarlo al desperdicio recolectado. Los residuos se deben clasificar y etiquetar antes de proceder a su reciclaje o eliminación. Eliminar los desperdicios de acuerdo con lo indicado en la Sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No contamine otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación en común.

Almacenamiento Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Conserve el producto únicamente en su recipiente original.

Materiales incompatibles No hay información disponible

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH | México |
|---|---|---|---|----------------------------------|
| Silicato cálcico (sintético) (1344-95-2) | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ | TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | Mexico: TWA 10 mg/m ³ |
| Sílice amorfa (7631-86-9) | - | - | IDLH: 3000 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ | - |
| Nombre de la sustancia | Columbia Británica | Quebec | Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWA _{EV}) | Alberta |
| Silicato cálcico (sintético) (1344-95-2) | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Cuando se trabaja en espacios reducidos (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente adecuada de suministro de aire para respirar y utilice el equipo recomendado.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Utilice gafas de seguridad o careta para agentes químicos durante la exposición al polvo, salpicaduras, niebla o rociado.

Protección del cuerpo y de la piel Usar camisa de manga larga, pantalón largo, calcetines, zapatos y guantes. .

Protección para las manos Utilice guantes de protección para agentes químicos fabricados de materiales como nitrilo o neopreno. Lave la parte externa de los guantes con jabón y agua antes de su reutilización. Verifique regularmente si hay fugas.

Protección respiratoria Utilice una mascarilla con filtro durante la exposición al polvo, salpicaduras, niebla o rociado.

Medidas de higiene Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Dúchese o

báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

Información general

En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados. Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se provee

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-------------------------------|
| Aspecto | Polvo de color canela claro |
| Estado físico | Sólido |
| Color | Marrón pálido |
| Olor | Leve a |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |
| pH | 8.7 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No aplicable |
| Punto / intervalo de ebullición | No hay información disponible |
| Punto de inflamación | No aplicable |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible |
| Límite de inflamabilidad en el aire | |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay información disponible |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay información disponible |
| Presión de vapor | No hay información disponible |
| Densidad de vapor | No hay información disponible |
| Densidad | 0.28 - 0.38 g/mL |
| Gravedad específicas | No hay información disponible |
| Solubilidad en agua | Dispersable en agua |
| Solubilidad en otros solventes | No hay información disponible |
| Coeficiente de reparto | No hay información disponible |
| Temperatura de autoinflamación | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible |
| Viscosidad, cinemática | No hay información disponible |
| Viscosidad, dinámica | No hay información disponible |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible |
| Peso molecular | No hay información disponible |
| Densidad aparente | 18-24 libra/pie cúbico |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| Reactividad | No aplicable |
| Estabilidad química | Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguna durante el procesado normal. |
| Polimerización peligrosa | No ocurre polimerización peligrosa. |
| Condiciones que deben evitarse | Calor, llamas y chispas |
| Materiales incompatibles | No hay información disponible. |
| Productos de descomposición peligrosos | La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos: Óxidos de carbono (COx), Cianuro de hidrógeno, Cloro, Cloruro de hidrógeno, |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

| | |
|--------------------|-----------------------|
| DL50 Oral | 2342 mg/kg (rata) |
| DL50 Dermal | > 2000 mg/kg (conejo) |

CL50 Inhalación Cipermetrina: 2.5 mg/L 4 hr (rata)

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Sensibilización No causa sensibilización

| Nombre de la sustancia | DL50 Oral | DL50 Dermal | CL50 inhalación |
|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Silicato cálcico (sintético) (1344-95-2) | > 5000 mg/kg (Rat) | | |
| Sílice amorfa (7631-86-9) | = 7900 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 2.2 mg/L (Rat) 1 h |
| Laurilsulfato sódico (151-21-3) | = 1288 mg/kg (Rat) | = 200 mg/kg (Rabbit) | > 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Grandes dosis de cipermetrina ingeridas por animales de laboratorio produjeron signos de toxicidad, incluyendo la pérdida de control motriz, temblores, disminución de la actividad, incontinencia urinaria, falta de coordinación, aumento de la sensibilidad al sonido y convulsiones.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Toxicidad crónica La exposición a largo plazo provocó neurotoxicidad (temblores, disminución de la actividad motriz), disminución del peso corporal y el aumento de peso del hígado y el bazo.

Mutagenicidad Cipermetrina: No se muestra genotoxicidad en estudios de laboratorio con animales.

Carcinogenicidad Cipermetrina causó un aumento en los tumores benignos de pulmón en ratones, pero no en ratas. La EPA ha clasificado a la cipermetrina como un posible carcinógeno humano basándose en esta información, pero no lo regula basado en su bajo riesgo de cáncer.

Efectos neurológicos Cipermetrina: Causa signos clínicos de neurotoxicidad (temblores corporales, actividad motriz disminuida y alteración de la marcha) después de la exposición aguda, subcrónica y crónica.

Toxicidad reproductiva Cipermetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

Toxicidad para el desarrollo Cipermetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

STOT - exposición única Provoca daños en los órganos. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

STOT - exposición repetida Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

Efectos sobre los órganos diana Cipermetrina: Sistema Nervioso Central (SNC)

Efectos neurológicos Cipermetrina: Causa signos clínicos de neurotoxicidad (temblores corporales, actividad motriz disminuida y alteración de la marcha) después de la exposición aguda, subcrónica y crónica.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|----------------------------|-------|---------|-------|------|
| Sílice amorfa 7631-86-9 | | Group 3 | Known | |

Leyenda:

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

| Cipermetrina (52315-07-8) | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------|-------|----------|
| Ingrediente(s) activo(s) | Duración | Especies | Valor | Unidades |
| | 72 h CE50 | Algas | > 0,1 | mg/L |
| | 21 d NOEC | Crustáceos | 0,04 | µg/l |
| | 21 d NOEC | Peces | 0,03 | µg/l |
| | 96 h NOEC | Algas | 1,3 | mg/L |
| | 96 h CL50 | Trucha arcoiris | 0,92 | µg/l |
| | 48 h CE50 | Daphnia magna | 1,86 | µg/l |

| Nombre de la sustancia | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos |
|----------------------------------|--|---|--|
| Laurilsulfato sódico 151-21-3 | 96 h EC50: 3.59 - 15.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) static 96 h EC50: 30 - 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50: = 117 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h EC50: = 53 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | 96 h LC50: 10.2 - 22.5 mg/L (Pimephales promelas) semi-static 96 h LC50: 10.8 - 16.6 mg/L (Poecilia reticulata) static 96 h LC50: 13.5 - 18.3 mg/L (Poecilia reticulata) semi-static 96 h LC50: 15 - 18.9 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: 22.1 - 22.8 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: 4.06 - 5.75 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: 4.2 - 4.8 mg/L (Lepomis macrochirus) flow-through 96 h LC50: 4.3 - 8.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: 5.8 - 7.5 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: 6.2 - 9.6 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50: 8 - 12.5 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: 9.9 - 20.1 mg/L (Brachydanio rerio) semi-static 96 h LC50: = 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) semi-static 96 h LC50: = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50: = 4.5 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50: = 4.62 mg/L (Oncorhynchus mykiss) flow-through 96 h LC50: = 7.97 mg/L (Brachydanio rerio) flow-through | 48 h EC50: = 1.8 mg/L (Daphnia magna) |
| Cipermetrina 52315-07-8 | >0,1 mg/L | 0,69 ug/L (96 h); 0,015 ug/L (21 d) | 0,14 ug/L (48 h); 0,01 ug/L (21d) |
| Sílice amorfa 7631-86-9 | 72 h EC50: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | 96 h LC50: = 5000 mg/L (Brachydanio rerio) static | 48 h EC50: = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia) |
| Sodium sulfate 7757-82-6 | | 96 h LC50: 13500 - 14500 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50: 3040 - 4380 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: = 13500 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50: > 6800 mg/L (Pimephales promelas) static | 48 h EC50: = 2564 mg/L (Daphnia magna) 96 h EC50: = 630 mg/L (Daphnia magna) |

Persistencia y degradabilidad

Cipermetrina: Moderadamente persistente, No se hidroliza fácilmente, No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación

Cipermetrina: La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación en el medio ambiente.

Movilidad

Cipermetrina: Inmóvil, No se espera que llegue a las aguas subterráneas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los

Está prohibida la eliminación incorrecta del exceso de plaguicida, mezcla de rocío o

desechos producto del enjuague. Si estos desperdicios no pueden eliminarse siguiendo las instrucciones indicadas en la etiqueta, llame a las autoridades competentes para que le brinden orientación. Se debe usar el equipo de protección adecuado, tal como se describe en las Secciones 7 y 8, durante la manipulación de los materiales para la eliminación de residuos.

Embalaje contaminado Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No es regulada la transportación si es enviado en envase individual. La clasificación abajo corresponde al embarque en envase a granel.

| | |
|--|---|
| Número ONU | UN3077 |
| Designación oficial de transporte | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. |
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Contaminante marino | Cipermetrina. |
| Descripción | UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cypermethrin), 9, III, Marine Pollutant |

TDG La siguiente clasificación solo es aplicable cuando se envían por barco y no es aplicable cuando la transportación es por carretera o ferrocarril.

| | |
|--|---|
| Número ONU | UN3077 |
| Designación oficial de transporte | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. |
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Contaminante marino | Cipermetrina. |
| Descripción | UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cypermethrin), 9, III, Marine Pollutant |

ICAO/IATA

| | |
|--|---|
| Número ONU | UN3077 |
| Designación oficial de transporte | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. |
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Descripción | UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cypermethrin), 9, III, Marine Pollutant |

IMDG/IMO

| | |
|--|---|
| Número ONU | UN3077 |
| Designación oficial de transporte | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. |
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| EmS | F-A, S-F |
| Contaminante marino | Cipermetrina |
| Descripción | UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cypermethrin), 9, III, Marine Pollutant |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA**311/312**

| | |
|--|----|
| Peligro agudo para la salud | Sí |
| Peligro crónico para la salud | Sí |
| Peligro de incendio | No |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |
| Peligro de reactividad | No |

Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Información de FIFRA

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de sustancias químicas que no son plaguicidas en el área de trabajo. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

Warning

Causes substantial but temporary eye injury.

This product is extremely toxic to fish and other aquatic organisms.

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

estado

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|---|--------------|---------------|-------------|
| Cipermetrina 52315-07-8 | | X | |
| Silicato cálcico (sintético) 1344-95-2 | X | X | X |
| Sílice amorfa 7631-86-9 | | X | X |

Inventarios Internacionales

| Nombre de la sustancia | TSCA (Estados Unidos) | DSL (Canadá) | Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS), Lista europea | ENCS (Japón) | China (IECSC) | Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL) | PICCS (Filipinas): | AICS (Australia) |
|------------------------|--------------------------|-----------------|--|-----------------|------------------|--|-----------------------|---------------------|
| | | | | | | | | |

| | | | de sustancias químicas notificadas (ELINCS) | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cipermetrina 52315-07-8 | | | X | | X | X | X | X |
| Silicato cálcico (sintético) 1344-95-2 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Sílice amorfa 7631-86-9 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Laurilsulfato sódico 151-21-3 | X | X | X | X | X | X | X | X |

México - grado

Riesgo moderado, grado 2

| Nombre de la sustancia | Estatus de carcinogenicidad | México |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Silicato cálcico (sintético) | | Mexico: TWA 10 mg/m ³ |

Declaración de WHMIS

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) y la FDS contiene toda la información requerida por el HPR

Categoría de peligro WHMIS

D2B - Materiales tóxicos

**16. OTRA INFORMACIÓN**

| | | | | |
|------|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| NFPA | Peligros para la salud humana 2 | Inflamabilidad 1 | Inestabilidad 0 | Riesgos especiales - |
| HMIS | Peligros para la salud humana 2* | Inflamabilidad 1 | Peligro físico 0 | Protección personal X |

*Indica un peligro crónico para la salud.

NFPA / HMIS leyenda

Muy graves = 4; graves = 3; moderado = 2; leve = 1; mínima = 0

Fecha de revisión:

2019-09-18

Motivo de la revisión:

Secciones actualizadas SDS (Hojas de Datos de Seguridad)

Exención de Garantías

FMC Corporation cree que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y declaraciones) son exactas a partir de la fecha del presente. NINGUNA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, SE HACE SOBRE LA INFORMACIÓN SE INDICA. La información aquí contenida se refiere únicamente al producto especificado, y no puede ser aplicable cuando dicho producto se utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El uso de este producto está regulado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). Es una violación de la ley federal usar este producto de una manera inconsistente con su etiqueta. Además, dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, empresa FMC renuncia expresamente a cualquier y toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados de cualquier uso de los productos o dependencia de dicha información.

Preparado Por

FMC Corporation
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad