# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**KAMIKAZE** 

FDS n°: 50001834 Fecha de revisión: 10-06-2021 Versión 2

Format: MX



# Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto KAMIKAZE

Otros medios de identificación

Código del producto 50001834, FO002177-2-MX-A

Número ONU UN3082

Sinónimos GAMMA-CYHALOTRINA: (S) -ciano (3-fenoxifenil) metil(1R, 3R) -3 - [(1Z)

-2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil] -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS);(S)

 $-\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil(1R, 3R) -3 - [(Z) -2-cloro-3,3,3-trifluoropropenilo]

-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC) Carboximetilcelulosa de sodio:
 NaCMC, CMC, SCMC, carboximetil éter, CMC de sodio, sal de sodio, goma de celulosa

Celulosa microcristalina (Nombre INCI): MCC, gel de celulosa Goma xantana

Ingrediente(s) activo(s) Gamma-cyhalotrina

Fórmula C23H19CIF3NO3 (gamma-cyhalotrina)

Familia química Pesticida Piretroide

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Insecticida.

**Restricciones de uso**Use según lo recomendado por la etiqueta.

Datos del proveedor

**Dirección:** FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6, Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco, México.

Tel.: 800 FMC AGRO (362 2476)

contactomexico@fmc.com

**Distribuidor** FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

Teléfono de emergencia:

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o acciden-tes, llame al:

800-681-9531 (CHEMTREC - México)

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Emergencia médica:

911

SINTOX (Servicio de Información Toxicológica): 800 009 2800; 55 5611 2634 y 55 5598 6659, servicio 24 horas los 365 días el año.

# Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

Este material se considera una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

| Este material se considera una sustancia o mezcia pengrosa seguir el disterna Globalmente Armonizado (GGA) |             |  |  |  |  |
|--|-------------|--|--|--|--|
| Toxicidad aguda, oral  | Categoría 5 |  |  |  |  |
| Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)   | Categoría 4 |  |  |  |  |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular   | Categoría 2 |  |  |  |  |
| Sensibilización cutánea  | Categoría 1 |  |  |  |  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)                                      | Categoría 2 |  |  |  |  |
| Toxicidad acuática aguda   | Categoría 2 |  |  |  |  |
| Toxicidad acuática crónica   | Categoría 2 |  |  |  |  |
|  |             |  |  |  |  |







# Palabra de advertencia: Atención

# Indicaciones de peligro

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H319 Provoca irritación ocular grave
- H332 Nocivo en caso de inhalación
- H373 Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
- H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Consejos de prudencia

### Consejos de prudencia - Prevención

- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- P264 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- P273 Evitar la liberación al medio ambiente

### Consejos de prudencia - Respuesta

- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)

# **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS**

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Seguir lavando.

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

# EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
- P333 + P313 En caso de irritación o sarpullido: consultar a un médico.
- P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

### **EN CASO DE INHALACIÓN**

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

P391 - Recoger el vertido

### Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con instrucciones de la etiqueta

# Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto técnico/formulado Mezcla

Familia química Pesticida Piretroide

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

Componentes peligrosos

| Nombre de la sustancia                      | No. CAS    | % en masa |
|---|------------|-----------|
| gamma cyhalotrina                           | 76703-62-3 | 5.9       |
| Solvente nafta (petróleo), aromático pesado | 64742-94-5 | 1-5       |
| Etilendiamina                               | 107-15-3   | <1        |

Los sinónimos se indican en la sección 1.

# Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

### **PRIMEROS AUXILIOS**

Consejo general No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente. No

practique la respiración boca-boca si el afectado ha ingerido o inhalado la sustancia; proceda a inducir respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro accesorio médico de respiración. Busque asistencia

médica, tomando esta SDS, la etiqueta del producto y el prospecto.

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 Quitar la ropa y el calzado contaminados. No comenzar lavando con agua, primero limpie

con un paño seco o usando talco, enseguida lave con agua y jabón. A partir de entonces aplicar crema con vitamina E o aceite graso para el cuidado de la piel o crema. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el

tratamiento.

**Inhalación** Retirarse de la exposición, recostarse. Salga al aire libre. Si se presentan síntomas,

consultar inmediatamente a un médico. Si no respira, aplicar respiración artificial.

**Ingestión** Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. Si grandes cantidades se han

ingerido, la leche, la nata y otras grasas y aceites digeribles pueden aumentar la absorción y por lo tanto deben ser evitados. No inducir el vómito sino es indicado por el médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Se requiere atención médica

inmediata.

Protección de los socorristas Evitar el contacto mediante el uso de equipo de protección personal. Ver la Sección 8 para

más detalles.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Gamma-cyhalotrina puede causar sensación de ardor, hormigueo o entumecimiento en el

área expuesta (parestesia).

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de

tratamiento especial

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere

Aplicar un tratamiento sintomático.

### Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Agua pulverizada, Espuma. Evite chorros de manguera.

FDS n°: 50001834

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

### Medios de extinción no apropiados

No esparza material con corrientes de agua a alta presión.

### Métodos de extinción específicos

Evacuar la zona y combatir el incendio a una distancia de seguridad. Dique para contener derrames.

### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Utilice equipo de protección personal.

### Peligros específicos del producto químico

No se conocen.

### Productos peligrosos de la combustión

Los productos principales de descomposición son volátiles, tóxicos, irritantes y compuestos inflamables como: Óxidos de nitrógeno (NOx), Cloruro de hidrógeno, Fluoruro de hidrógeno, Cianuro de hidrógeno, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), diversos compuestos orgánicos clorados y fluorados.

### Propiedades explosivas

Sensibilidad al impacto

mecánico

No es sensible.

# Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** 

Identifique la sustancia desde un lugar seguro. No inhale, no toque y no camine sobre el material derramado. Aísle el área en una amplitud suficiente para asegurar a las personas y que facilite las labores de control y limpieza. Mantenga alejado al personal no autorizado. Dé aviso a los teléfonos de emergencia del 911 y espere ayuda. Permanezca a favor del viento (que éste le dé en la espalda) y alejado de las áreas bajas. Tenga siempre un extintor disponible, preferentemente de Polvo Químico Seco (PQS).

Otros

Para más instrucciones de limpieza llamar a CHEMTREC, 800-681-9531.

### Precauciones para la protección del medio ambiente

medio ambiente

Precauciones para la protección del Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. Prevención de incendios y explosiones. Recupere el producto en forma sólida, si es posible.

### C. Métodos y materiales de la contención y limpieza

Métodos de contención

Colóquese el Equipo de Protección Personal completo, evitando la inhalación del producto o su contacto con piel u ojos. Forme un dique para contener el derrame con un material que sea inerte, absorbente y que no sea combustible (arcilla, arena o tierra). Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.

# Métodos de limpieza

Transfiera el material derramado a bolsas de plástico con la ayuda de una pala o una escoba y recogedor. Preferentemente utilice herramientas que no produzcan chispas (no arrastre la pala para evitar que se formen chispas por la fricción o ayúdese con la escoba para llevar el material a la pala). Limpie v neutralice el área del derrame, las herramientas y equipo, con una solución de sosa cáustica y detergente o un alcohol apropiado (p.e., metanol, etanol o isopropanol). Continúe lavando con una solución concentrada de jabón y agua utilizando la menor cantidad posible. Absorba el producto del enjuague y agréguelo a los residuos recolectados. Después coloque estas bolsas en un contenedor de plástico de boca ancha y cincho. Etiquete este contenedor indicando el contenido, para su posterior

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

eliminación. Antes de ingresar nuevamente al lugar donde ocurrió el derrame, ventile los espacios cerrados al menos 15 minutos. Para disposición de los residuos ver indicaciones en Sección 13.

# Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

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. Maneje el producto solamente en sistemas cerrados o en áreas provistas de ventilación con extracción adecuada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavar bien después de la manipulación. Consulte la sección 8.

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. 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.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos. Conserve el producto únicamente en su recipiente original. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Proteger contra condiciones extremas

de calor y frío.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes.

# Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Directrices sobre exposición

Este producto, tal como se suministra, contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Componentes peligrosos

| Nombre de la sustancia                       | Brasil                    | Chile  | Argentina                 | Venezuela                   | México  | ACGIH TLV                 |
|--|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|
| Aluminum Sulfate<br>10043-01-3               |                           | TWA: 1.75<br>mg/m <sup>3</sup>                   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                           |   |                           |
| Diisocianato de<br>difenilmetano<br>101-68-8 | TWA: 0.005 ppm            | TWA: 0.004 ppm<br>TWA: 0.05<br>mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.005 ppm            | TWA: 0.005 ppm<br>Sen+      | Mexico: TWA<br>0.005 ppm  | TWA: 0.005 ppm            |
| Etilendiamina<br>107-15-3                    | TWA: 10 ppm               |  | TWA: 10 ppm<br>Skin       | TWA: 10 ppm<br>Sen+<br>Skin | Mexico: TWA 10<br>ppm<br>Mexico: TWA 25<br>mg/m <sup>3</sup><br>Mexico: STEL 3<br>mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm               |
| Celulosa microcristalina<br>9004-34-6        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 8.8 mg/m <sup>3</sup>                       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Mexico: TWA 10<br>mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |

### Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional (si es que se mencionan anteriormente). Cuando se trabaje en espacios confinados (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente de aire adecuada para respirar y

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

use el equipo recomendado. Ventile todo vehículo de transporte previo a la descarga.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos En caso de probables salpicaduras, use: Máscara de protección. El área de trabajo de

formulación y almacenamiento deberá contar con lavaojos y regaderas de emergencia.

Protección del cuerpo y de la piel Utilice overol o uniforme de manga larga y cubierta para la cabeza. Para exposiciones

largas como en caso de un derrame, utilice un traje de barrera que cubra el cuerpo completo, tal como un traje impermeable de PVC. Los artículos de piel, como zapatos, cinturones y correas de reloj, que hayan sido contaminados deberán ser removidos y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de reutilizarla (separada de la ropa de uso

común).

Protección para las manos Utilice quantes 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 En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

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. 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 Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se proveé En caso de utilizar

el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de

protección apropiados.

# Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico
Aspecto
Olor
Color
Suave
Beige
Beige

Umbral olfativo No hay información disponible

pH 5.71 @ 23°C (1% disolución en agua)

Punto de fusión/punto de < 0 °C

congelación

Punto / intervalo de ebulliciónNo aplicable (Se descompone)Punto de inflamación> 100 °C Copa cerrada SetaTasa de evaporaciónNo hay información disponible

Inflamabilidad (sólido, gas)

No es aplicable (el producto es un líquido)

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de No hay información disponible

inflamabilidad:

Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible Presión de vapor No hay información disponible Densidad de vapor No hay información disponible Gravedad específicas No hay información disponible

Solubilidad en agua Soluble en agua

Solubilidad en otros solventes
Tensión superficial
Coeficiente de reparto

No hay información disponibles
No hay información disponible

Temperatura de autoinflamación > 400 °C

Temperatura de descomposición No hay información disponible

Viscosidad, cinemática Alta viscosidad

**FDS n°:** 50001834

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

Viscosidad, dinámica Alta viscosidad Propiedades explosivas No explosivo

Corrosividad No hay información disponible

Propiedades comburentes No oxidante

Punto de reblandecimiento
Peso molecular
Contenido COV (%)

No hay información disponibles
No hay información disponible

Densidad 1.019

**Densidad aparente**No hay información disponible

# Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

### Estabilidad química

Se descompone si se calienta.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna durante el procesado normal.

## Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

El calentamiento puede liberar gases peligrosos gases.

### **Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes.

### Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Cloruro de hidrógeno, Fluoruro de hidrógeno, Óxidos de nitrógeno (NOx), Cianuro de hidrógeno, diversos compuestos orgánicos clorados y fluorados.

# Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

DL50 Oral : 3257 mg/kg (rata) DL50 Dermal : > 5000 (rata) mg/kg CL50 Inhalación : > mg/L 4 hr (rata)

## Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: No existe ningún dato disponible para ese producto

Contacto con los ojos: No existe ningún dato disponible para ese producto

Contacto con la piel: No existe ningún dato disponible para ese producto

Ingestión: No existe ningún dato disponible para ese producto

# Información sobre los efectos

### toxicológicos

**Síntomas:** Gamma-cyhalotrina puede causar sensación de ardor, hormigueo o entumecimiento en el área expuesta (parestesia).

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

Corrosión o irritación cutáneas: Ligeramente irritante

**FDS n°:** 50001834

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Moderadamente irritante para los ojos

Sensibilización: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Mutagenicidad: Gamma-cyhalotrina: No es mutagénico

Carcinogenicidad: Pruebas con sustancias similares han demostrado que es poco probable que la gamma-cihalotrina sea

carcinógena.

Toxicidad reproductiva: Gamma-cyhalotrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

STOT - exposición única: No se conocen

STOT - exposición repetida: Sistema Nervioso Central

Toxicidad para el desarrollo: No hay información disponible

Efectos sobre los órganos diana: No hay información disponible

Efectos neurológicos: Gamma-cyhalotrina puede causar sensación de ardor, hormiqueo o entumecimiento en el área

expuesta (parestesia).

Peligro de aspiración: El producto no representa un riesgo de neumonía por aspiración.

# Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad: Gamma-cyhalotrina. No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: Gamma-cyhalotrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

**Movilidad:** Gamma-cyhalotrina: No es probable que tenga movilidad en el ambiente.

| Nombre de la sustancia | Coeficiente de reparto |  |  |  |
|------------------------|------------------------|--|--|--|
| Etilendiamina          | -1.221                 |  |  |  |
| 107-15-3 (<1 %)        |                        |  |  |  |

<u>Otros efectos adversos:</u> Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de aplicación adicionales relacionadas con las precauciones medioambientales.

# Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

# Métodos de eliminación de los desechos

Los desechos de pesticidas son tóxicos. Se prohíbe la eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o enjuague. Si estos desechos no pueden eliminarse mediante el uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con las autoridades de eliminación apropiadas para obtener orientación. Se debe usar el equipo de protección personal adecuado, como se describe en las Secciones 7 y 8, al manipular los materiales para la eliminación de desechos.

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

Embalaje contaminado

Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Para retirar el paquete, consulte las instrucciones en la etiqueta. Manejar envases vacíos y productos de desecho según lo establecido en la Ley General para la Prevención y Manejo de Regulaciones de Residuos o Plan de Manejo de Plaguicidas en Contenedores Vacíos, registrados por SEMARNAT. Para obtener más información sobre el plan de gestión, visite http://campolimpio.org.mx/.

## Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO:

Número ONU UN3082

Designación oficial de Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p.,(Gamma-cyhalotrina)

transporte

Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III
EmS F-A, S-F
Peligros para el medio ambiente Sí

MEX:

Número ONU UN3082

Designación oficial de Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Gamma-cyhalotrina)

transporte

Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III
Contaminante marino Sí

# Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Autoridad regulatoria

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicaciónde peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000

# **Inventarios Internacionales**

| Nombre de la<br>sustancia       | TSCA<br>(Estados<br>Unidos) | DSL<br>(Canadá) | Catálogo europeo de sustancias químicas comercializ adas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) | ENCS<br>(Japón) | China<br>(IECSC) | Lista de<br>sustancias<br>químicas<br>existentes y<br>nuevas de<br>Corea<br>(KECL) | PICCS<br>(Filipinas): | AICS<br>(Australia) |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|-----------------|------------------|--|-----------------------|---------------------|
| gamma cyhalotrina<br>76703-62-3 |                             |                 | Х  |                 |                  |  |                       |                     |

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

| Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5 | Х | Х | Х |   | Х | Х | Х | Х |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Etilendiamina<br>107-15-3                              | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |

Registro COFEPRIS: RSCO-INAC-0103L-303-394-006

## Sección 16: OTRA INFORMACION

### Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

CAS = Servicios de resúmenes químicos (Chemical Abstract Services)

COFEPRIS = Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

COTRA = Comisión de transportes y almacenes

CS = Cápsulas en suspensión

GHS = Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

HNOC = Peligros sin otra clasificació (US OSHA)

IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

IUPAC = Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

LC<sub>50</sub> = 50% Concentración Letal

LD<sub>50</sub> = 50% Dosis Letal

n.e.p. = de otro modo no está especificado

OSHA = Administración de seguridad y salud ocupacional.

PROFEPA = Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

SDS = Ficha de datos de seguridad

SETIQ = Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química

STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

SEMARNAT = Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales

Preparado Por FMC Corporation

FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fecha de revisión: 10-06-2021

Nota de revisión Cambio de formato. Número de Emergencia, Código de Producto, Exención de Garantías.

Restricciones de uso Utilice según lo recomendado por la etiqueta

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000.

### Exención de Garantías

FMC Corporation considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y enunciados) son exactos hasta la fecha actual. NO SE BRINDAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ALGUNA OTRA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. La información proporcionada aquí se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable donde se utilice el producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de FMC Corporation, expresamente declaramos que no se reconoce cualquiera y toda otra responsabilidad legal en cuanto a los resultados obtenidos o surgidos de cualquier uso del producto o dependiente de esta información

**FDS n°:** 50001834 **Format:** 

Fecha de revisión: 2021-07-28

\/a=:4= 0

Versión 2

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.