

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Proaxis**

FDS n° : 50001833 Fecha de

revisión: 23/08/2021 Versión

2

Format: MX



## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Proaxis

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 50001833, FO002177-1-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) -α-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**  $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$  (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** FMC Corporation, 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104  
SDS-Info@fmc.com

**Distribuidor** FMC COLOMBIA S.A.S, Calle 108 # 45 – 30 Torre 2, Oficina 1004 – 1005  
Bogotá – Colombia : +571 635150

### Teléfono de emergencia:

01800-710-2151 (CHEMTREC Colombia)

1-703-741-5970 (CHEMTREC – International)

911

Desde Bogotá: 288 60 12 Línea Nacional: 01 8000 916012

Desde Perú: 080 050 847

Desde Venezuela: 0800 1005012

Desde Ecuador: 1800 593005 (Quito, La Sierra, Centro y Norte)

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

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

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

Lavar 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

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

### 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**

**Precauciones para la protección del medio ambiente** 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 y 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 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 10043-01-3		TWA: 1.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-		
Diisocianato de difenilmetano 101-68-8	TWA: 0.005 ppm	TWA: 0.004 ppm TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.005 ppm	TWA: 0.005 ppm Sen+	Mexico: TWA 0.005 ppm	TWA: 0.005 ppm
Etilendiamina 107-15-3	TWA: 10 ppm		TWA: 10 ppm Skin	TWA: 10 ppm Sen+ Skin	Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 25 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm
Celulosa microcristalina 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 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 use el equipo recomendado. Ventile todo vehículo de transporte previo a la descarga.

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

<b>Protección para la cara y los ojos</b>	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.
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	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).
<b>Protección para las manos</b>	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.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
<b>Medidas de higiene</b>	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.
<b>Información general</b>	Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se provee 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**

<b>Estado físico</b>	Suspensión
<b>Aspecto</b>	Beige Líquido
<b>Olor</b>	Suave
<b>Color</b>	Beige
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>pH</b>	5.71 @ 23°C (1% disolución en agua)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	< 0 °C
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No aplicable (Se descompone)
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C Copa cerrada Seta
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable (el producto es un líquido)
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específicas</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Tensión superficial</b>	No hay datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	> 400 °C
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Alta viscosidad
<b>Viscosidad, dinámica</b>	Alta viscosidad

Propiedades explosivas	No explosivo
Corrosividad	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No oxidante
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay datos disponibles
Contenido COV (%)	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

**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-cyhalotrina 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, hormigueo 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	Coefficiente de reparto
Etilendiamina 107-15-3 (<1 %)	-1.221

**Otros efectos adversos:** 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.

### Embalaje contaminado

Los recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las regulaciones locales. Consulte la



etiqueta del producto para obtener instrucciones de eliminación de contenedores. No reutilice este contenedor para ningún otro propósito.

## Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### IMDG/IMO:

Número ONU UN3082  
 Designación oficial de transporte Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p., (Gamma-cyhalotrina)  
 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 transporte Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Gamma-cyhalotrina)  
 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 apartados que abarcan la Resolución 0773/2021 de los Ministerios de Trabajo y Salud y Protección Social.

### Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	ENCS (Japón)	China (IECSC)	Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL)	PICCS (Filipinas)	AICS (Australia)
gamma cyhalotrina 76703-62-3			X					
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	X	X	X		X	X	X	X
Etilendiamina	X	X	X	X	X	X	X	X

107-15-3								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

## 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 clasificación (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:

23/08/2021

### Nota de revisión

Código de producto, Número Chemtrec.

### Restricciones de uso

Utilice según lo recomendado por la etiqueta

### Exención de Garantías

FMC Sociedad cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Sociedad para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Sociedad. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Sociedad, FMC Sociedad renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.