

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Fyfanon 1000 CE

FDS n° : 50000003 Fecha de  
revisión: 11/10/2021 Versión  
2.1  
Format: MX



### Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

#### Identificador del producto

Nombre del producto Fyfanon 1000 CE

#### Otros medios de identificación

Código del producto 50000003, FO002047-MX-A

Número ONU UN3082

Sinónimos MALATION: dietil 2-[(dimetoxifosfinotioil)tio] butanodioato (CAS Nombre); dietil(dimetoxifosfinotioil) succinato (IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) Malatión

Fórmula  $C_{10}H_{19}O_6PS_2$  (Malatión)

Familia química Organofosforados

#### 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 accidentes, 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

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

Toxicidad aguda, oral	Categoría 5
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 5
Sensibilización cutánea	Categoría 1

Toxicidad acuática aguda	Categoría 1
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1
Líquido inflamable	Categoría 4



## Palabra de advertencia: **Atención**

### Indicaciones de peligro

H227 - Líquido combustible

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Consejos de prudencia

#### Consejos de prudencia - Prevención

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

P273 - Evitar la liberación al medio ambiente

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

#### Consejos de prudencia - Respuesta

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

#### 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

**INCENDIO** P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción

P391 - Recoger el vertido

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

#### 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** Organofosforados

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en masa
Malatión	121-75-5	83.6
Xilenos	1330-20-7	1-5

Los sinónimos se indican en la sección 1.

## Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	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. Consultar inmediatamente a un médico si la irritación persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
<b>Inhalación</b>	Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco. Solicite atención médica inmediatamente. Si la persona no está respirando, y usted está capacitado proporcione respiración artificial, de preferencia de boca a boca, si es posible.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche. 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.
<b>Protección de los socorristas</b>	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**

<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Reacciones alérgicas de la piel. Malatión es un inhibidor de la colinesterasa que afecta a los sistemas nervioso central y periférico, produciendo depresión respiratoria.
--	--

#### **Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

<b>Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere</b>	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.

#### **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**

Ligeramente combustible. A temperaturas elevadas puede haber combustión.

#### **Productos peligrosos de la combustión**

Los productos principales de descomposición son volátiles, tóxicos, irritantes y compuestos inflamables como: sulfuro de dimetilo, metil mercaptano, Dióxido de azufre, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Óxidos de fósforo.

**Propiedades explosivas**

<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	No es sensible.
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	La descarga estática puede potencialmente desencadenar la descomposición de mezclas de vapor.

**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** Contenga el derrame para prevenir cualquier contaminación adicional de la superficie, el suelo o el agua. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes. Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento.

**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. Utilícelo solamente en áreas provistas de

ventilación por extracción apropiada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavar bien después de la manipulación. Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar. 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**

Almacénelo a una temperatura entre 25° y 55°C. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco 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. 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**

Aminas, Agentes oxidantes fuertes, Los álcalis fuertes.

**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
Malatión 121-75-5	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 8.8 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Skin	Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Xilenos 1330-20-7	TWA: 78 ppm TWA: 340 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 87 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm Skin	Mexico: TWA 100 ppm Mexico: STEL 150 ppm	STEL 150 ppm TWA: 100 ppm

**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****Protección para la cara y los ojos**

En caso de probables salpicaduras, use: Gafas protectoras con cubiertas laterales. El área de trabajo de formulación y almacenamiento deberá contar con lavaojos y regaderas de emergencia.

**Protección del cuerpo y de la piel**

Minimizar la contaminación de la piel siguiendo buenas prácticas de higiene industrial. 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>	Use 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>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Suspensión acuosa
<b>Olor</b>	Suave Aromático
<b>Color</b>	Amarillo claro
<b>Umbral olfativo</b>	No hay datos disponibles
<b>pH</b>	1% dilution in water: 3.29 @ 20 °C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	< 0 °C
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	
<b>Punto de inflamación</b>	64 °C (PMCC)
<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>	Miscible con agua
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Tensión superficial</b>	No hay datos disponibles
<b>Coeficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, dinámica</b>	42 mN/m @ 23°C
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo
<b>Corrosividad</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No oxidante
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay datos disponibles
<b>Contenido COV (%)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	1.191
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible
<b>K<sub>st</sub></b>	> 0 bar m / s

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**Estabilidad química**

Inestable si se calienta. Temperaturas superiores a 100°C generarán una fuerte descomposición.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa**

No ocurre polimerización peligrosa.

**Condiciones que deben evitarse**

El calor excesivo o la contaminación podrían hacer que el producto se vuelva inestable. La exposición a temperaturas elevadas puede originar la descomposición del producto.

**Materiales incompatibles**

Aminas, Agentes oxidantes fuertes, Los álcalis fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos**

sulfuro de dimetilo, metil mercaptano, Dióxido de azufre, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pentóxido de fósforo.

## **Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información del producto**

**DL50 Oral** : > 2000 mg/kg (rata)

**DL50 Dermal** : > 2000 mg/kg (rata)

**CL50 Inhalación** : > 5.1 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:** Malatión es un inhibidor de la colinesterasa que afecta a los sistemas nervioso central y periférico, produciendo depresión respiratoria.

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

**Corrosión o irritación cutáneas:** No irritante

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Ligeramente irritante

**Sensibilización:** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

**Mutagenicidad:** Malatión: No es mutagénico

**Carcinogenicidad:** Malatión: IARC Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

**Toxicidad reproductiva:** Malatión: 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:** Sistema Nervioso, Inhibición de la acetilcolinesterasa.

**Efectos neurológicos:** Malatión es un inhibidor de la colinesterasa que afecta a los sistemas nervioso central y periférico, produciendo depresión respiratoria.

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

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Malatión		Group 2A		X

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):** Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Persistencia y degradabilidad:** Malatión: biodegradable, pero no cumple con los criterios para ser fácilmente biodegradable. No persistente.

**Bioacumulación:** Malatión: No se bioacumula.

**Movilidad:** Malatión: movilidad moderada.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Malatión 121-75-5 (83.6 %)	2.748
Xilenos 1330-20-7 (1-5 %)	2.77 - 3.15

**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



**MEX:**

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Malatión)
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 comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000

**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)
Malatión 121-75-5		X	X	X	X	X	X	X
Xilenos 1330-20-7	X	X	X	X	X	X	X	X

Registro COFEPRIS: RSCO-INAC-0143-314-009-084

## Sección 16: OTRA INFORMACION

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

B.o.a.d.t.c.c.a.n.m. = Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

CAS = Servicios de resúmenes químicos (Chemical Abstract Services)

COFEPRIS = Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

COTRA = Comisión de transportes y almacenes

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EINECS = Inventario Europeo de los productos químicos comercializados

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  
IC<sub>50</sub> = 50% Concentración Inhibitoria  
ISO = Organización Internacional para la Estandarización  
IUPAC = Unión Internacional de Química Pura y Aplicada  
LC<sub>50</sub> = 50% Concentración Letal  
LD<sub>50</sub> = 50% Dosis Letal  
LTEL-ED: = Largo Plazo Límite de Exposición - Promedio ponderado de tiempo  
n.e.p. = de otro modo no está especificado  
OPPTS = Oficina de Prevención, Pesticidas y Sustancias Tóxicas  
OSHA = Administración de seguridad y salud ocupacional.  
PNEC = Concentración Prevista sin efecto  
PROFEPA = Procuraduría Federal de Protección al Ambiente  
SDS = Ficha de datos de seguridad  
SEMARNAT = Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales  
SETIQ = Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química  
STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

**Preparado Por**

FMC Corporation  
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

**Fecha de revisión:**

11/10/2021

**Nota de revisión**

formato de fecha de revisión

**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 COMERCIALIZACIÓN 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

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.