

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CYNOFF CE

FDS n° : 1167-MX-A  
Fecha de revisión: 2017-08-31  
Format: MX  
Versión 1



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

#### Identificación del producto

Nombre del producto CYNOFF CE

#### Otros medios de identificación

Código del Producto 1167-MX-A

Sinónimos CIPERMETRINA (FMC 30980); (RS) - $\alpha$ -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

Fórmula  $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$  (Cipermetrina)

Familia química Piretroide

#### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Insecticida

Restricciones de uso Utilice según lo recomendado por la etiqueta

Dirección del proveedor 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.  
Número de teléfono: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

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

Teléfono de emergencia En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: (Servicio de Información Toxicológica): 01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

Para emergencias: 911

#### Información de México

Policía Federal de Caminos 062

Cuerpo de bomberos 068

Cruz Roja 065

Protección Civil 01 800 004 1300

PROFEPA = Procuraduría Federal de Protección al Ambiente 01 800 776 3372

SETIQ [Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química] En la Ciudad de México y el área metropolitana: 01 (55) 5559 1588  
Desde cualquier lugar de la República Mexicana: 01 800 002 1400 (24 horas)

En caso de derrames llamar a 045 55 4194 0157

COTRA (Comisión de Transportes y Almacenes):

Angeles Verdes (si hay lesionados) 078

**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, oral	Categoría 4
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 4


**Elementos de etiquetado según SGA (GHS), incluyendo los consejos de prudencia**

**Información general de emergencia**

**Peligro**

**Indicaciones de peligro**  
 H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer  
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
 H373 - Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida  
 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

**Peligros físicos**  
 H227 - Líquido combustible



**Consejos de prudencia - Prevención**

- P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
- P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- P284 - Llevar equipo de protección respiratoria
- P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

**Consejos de prudencia - Respuesta**

- P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
- P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
- P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
- P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
- P331 - NO provocar el vómito

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**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para la vida acuática.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química Piretroide.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	50-70
Cipermetrina	52315-07-8	21.29

Los sinónimos se indican en la sección 1.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con ojos</b>	Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si los utiliza, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
<b>Contacto con piel</b>	Quitar 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.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o 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.
<b>Ingestión</b>	Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico para mayor orientación sobre el tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede. 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.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Efectos sobre el sistema nervioso central.
<b>Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere</b>	Aplicar un tratamiento sintomático. Este producto contiene un piretroide. Contiene destilados de petróleo. Vomitar puede ocasionar neumonía por aspiración. Si se han ingerido grandes cantidades, es necesario evacuar el estómago y los intestinos. Las grasas digeribles, aceites o alcoholes pueden incrementar la absorción, por lo cual deben evitarse.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: (Servicio de Información Toxicológica): 01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

Para emergencias: 911.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo químico seco, Espuma resistente a los alcoholes, agua pulverizada.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No se conocen
<b>Propiedades explosivas</b>	
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	No hay información disponible.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b>	Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Aislar la zona del incendio. Desalojar en contra del viento. Aproximarse al fuego contra el viento para evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. No respire el humo, vapores o gases generados.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

<b>Precauciones individuales</b>	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 COTRA (COMISIÓN DE TRANSPORTES Y ALMACENES) 045 55 41940157 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).
<b>Otros</b>	Para más instrucciones de limpieza llamar a COTRA (Comisión de Transportes y Almacenes) 045 55 4194 0157.
<b>Precauciones ambientales</b>	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
<b>Métodos de contención</b>	Dique para contener derrames. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).
<b>Métodos de limpieza</b>	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

<b>Manipulación</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No contaminar otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante almacenamiento o eliminación en común. Manipular el producto solo en un sistema cerrado o proveer ventilación y extracción apropiadas. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Consulte la sección 8.
<b>Almacenamiento</b>	Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y de fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Almacenar únicamente en su envase original.
<b>Productos incompatibles</b>	No se conocen

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Skin	-	-	-

### **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 de los ojos/ cara** 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** 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 de 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** Para exposiciones a rocíos, spray o nieblas use al menos un respirador de media cara o cara completa ajustado apropiadamente con cartucho para polvo, niebla o humo (aprobado por U.S. NIOSH/MSHA, EU CEN o una organización certificada similar). El uso del respirador y su selección, deben basarse en las concentraciones en el aire.

**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 producto tal y como se provee.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Suspensión acuosa
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	No hay información disponible
<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>pH</b>	5.22 @ 22.8 °C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No hay información disponible

<b>Punto de inflamación</b>	64 °C / 147 °F
<b>Índice de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<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>Densidad</b>	0.8805 g/mL
<b>Gravedad específica</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	Emulsionable
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coeficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</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>	4.85 centistokes @ 25 °C
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo
<b>Propiedades de oxidación</b>	Basado en la química conocida, ni los ingredientes activos ni los ingredientes inertes se consideran ser oxidantes fuertes o agentes reductores.
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso
<b>Estabilidad química</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Riesgo de polimerización</b>	No existe riesgo de polimerización.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

<b>DL50 Oral</b>	458 mg/kg (Toxicidad aguda calculada estimada - TAE)
<b>DL50 Dermal</b>	7621 mg/kg (Toxicidad aguda calculada estimada - TAE)
<b>CL50 Inhalación</b>	5.99 mg/L (Toxicidad aguda calculada estimada - TAE)

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Formulación similar: Ligeramente irritante.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Formulación similar: Ligeramente irritante.
<b>Sensibilización</b>	Formulación similar: No causa sensibilización.

Nombre de la sustancia	DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 inhalación
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Síntomas</b>	Grandes dosis de cipermetrina ingeridos 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 la sensibilidad al sonido y convulsiones.
-----------------	--

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

<b>Toxicidad crónica</b>	Cipermetrina: La exposición a largo plazo provocó neurotoxicidad (temblores, disminución de la actividad motora), disminución del peso corporal y el aumento de peso del hígado y el bazo.
<b>Mutagenicidad</b>	Cipermetrina: No genotóxicos en los estudios de laboratorio.
<b>Carcinogenicidad</b>	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.
<b>Efectos neurológicos</b>	Cipermetrina: Causa signos clínicos de neurotoxicidad (temblores corporales, actividad motora disminuida y alteración de la marcha) después de la exposición aguda, subcrónica y crónica.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	Cipermetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.
<b>Toxicidad para el desarrollo</b>	Cipermetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.
<b>STOT - exposición única</b>	Puede causar irritación respiratoria. Ver los órganos diana que figuran a continuación.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. Ver los órganos diana que figuran a continuación.
<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	Cipermetrina: Sistema nervioso central.
<b>Efectos neurológicos</b>	Cipermetrina: Causa signos clínicos de neurotoxicidad (temblores corporales, actividad motora disminuida y alteración de la marcha) después de la exposición aguda, subcrónica y crónica.
<b>Peligro de aspiración</b>	Este producto presenta un riesgo de neumonía por aspiración.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cipermetrina 52315-07-8		Group 2A		

**Leyenda:**

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

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

<b>Cipermetrina (52315-07-8)</b>				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	VALOR	UNIDADES
Cypermethrin	48 h CE50	Crustáceos	0.3	µg/l
	96 h CL50	Peces	2.8	µg/l
	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

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Cipermetrina: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente. No fácilmente biodegradable.
<b>Bioacumulación</b>	Cipermetrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.
<b>Movilidad</b>	Cipermetrina: Inmóvil. No se espera que llegue a las aguas subterráneas.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

<b>Métodos de eliminación de los desechos</b>	Está prohibida la eliminación incorrecta del exceso de plaguicida, mezcla de rocío o 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.

#### Envases contaminados

Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, Registrado ante la SEMARNAT. Para más información sobre el plan de manejo, visite <http://campolimpio.org.mx/>.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>DOT</b>	No aplicable
<b>MEX</b>	
Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Clase de peligro	9
Contaminante marino	Cipermetrina
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, tóxica (Cipermetrina), 9, III, Contaminante Marino
Disposiciones especiales	No transporte ni almacene cerca de productos alimenticios, ropa o piensos

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido preparada para su uso en México solamente. Consulte el final de esta sección para obtener información específica de México. Toda otra información en esta sección no es aplicable a México, pero se proporciona únicamente con fines informativos.

#### 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 del 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.



*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 la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:*

**PRECAUCIÓN**

*Nocivo por inhalación, ingestión o absorción a través de la piel. Provoca irritación moderada de los ojos.*

*Este producto es extremadamente tóxico para los peces y otros organismos acuáticos.*

**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**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Cipermetrina 52315-07-8		X	

**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)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	X	X	X		X	X	X	X
Cipermetrina 52315-07-8			X		X	X	X	X

**Información de México**

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.

**Registro COFEPRIS:**

RSCO-URB-INAC-111-336-009-21.29

**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	riesgo 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: 2017-08-31  
 Motivo de la revisión: Liberación inicial

**Exención de Garantías**

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y declaraciones) son exactos hasta la fecha actual. NO SE OTORGAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O NINGUNA OTRA GARANTIA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. Esta información se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable cuando se utilice dicho producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. El uso de este producto está regulado por LA COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS). El uso de este producto de una manera inconsistente con lo indicado en la etiqueta constituye una violación a las leyes federales. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. expresamente declaramos que no se reconoce ninguna responsabilidad legal respecto a los resultados obtenidos o generados a partir de cualquier uso del producto o relacionada con esta información.

**Preparado Por**

FMC Corporation  
 FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2017 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**