

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Arrivo 25 EC

FDS n° : 3766-A  
Fecha de revisión: 2018-05-31  
Format: NA  
Versión 1.05



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto Arrivo 25 EC

### Otros medios de identificación

Código del producto 3766-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

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.

### Dirección del proveedor

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

### Número de teléfono en caso de emergencia

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame a:  
1 800/424 9300 (CHEMTREC - U.S.A.)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)  
1 703/527 3887 (CHEMTREC - Alternativo)

Emergencias Médicas:  
1 (800) 331-3148 (ProPharma Group- USA & Canada)  
1 (651) 632-6793 (ProPharma Group- Otros Países - Llamada por cobrar)

## 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 3
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Sensibilización cutánea	Categoría 1B
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 3

### Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

#### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

<p><b>Peligro</b></p> <p><b>Indicaciones de peligro</b></p> <p>H301 - Tóxico en caso de ingestión</p> <p>H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias</p> <p>H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel</p> <p>H318 - Provoca lesiones oculares graves</p> <p>H332 - Nocivo en caso de inhalación</p> <p>H335 - Puede irritar las vías respiratorias</p> <p>H351 - Se sospecha que provoca cáncer</p> <p>H373 - Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida</p> <p><b>Peligros físicos</b></p> <p>H226 - Líquido y vapores inflamables</p> 
--

#### Consejos de prudencia - Prevención

- P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso
- P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
- P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
- P280 - Llevar guantes protectores
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
- P233 - Mantener el recipiente cerrado herméticamente
- P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
- P241 - Utilice ventilación / equipos eléctricos / iluminación a prueba de explosiones
- P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
- P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
- P235 - Mantener en lugar fresco
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

#### Consejos de prudencia - Respuesta

- P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones complementarias de primeros auxilios en la etiqueta)
- P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
- 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.
- P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
- P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
- P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
- P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse
- P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P331 - NO provocar el vómito

P330 - Enjuagarse la boca

P370 + P378 - En caso de incendio: dióxido de uso de carbono (CO<sub>2</sub>), producto químico seco, espuma resistente al alcohol, spray de agua para la extinción

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave

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

#### Consejos de prudencia - Eliminación

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

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

No se identificaron riesgos no clasificados.

#### Otra información

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

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química Pesticida Piretroide.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado	64742-94-5	60-70
Cipermetrina	52315-07-8	26
Pseudocumeno	95-63-6	<22
Xilenos	1330-20-7	1-5
Isopropilbenceno	98-82-8	0.1-1

Los sinónimos se indican en la sección 1.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación de los ojos se desarrolla o 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 presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si se producen molestias o dificultades respiratorias y persisten, obtener asistencia médica.
<b>Ingestión</b>	Llame inmediatamente a un centro de control de venenos o a un médico. No debe inducir el vómito, a menos que se lo indique un centro de control de venenos o un médico. No le dé ningún líquido a la persona. 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, Reacciones alérgicas de la piel.
<b>Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere</b>	Este producto contiene hidrocarburos aromáticos que pueden producir una neumonitis grave si se los aspira durante el vómito. El tratamiento es de otra manera controlado, eliminando la exposición y siguiendo con un tratamiento sintomático y cuidados de soporte. Este producto es un piretroide. Si se han ingerido grandes cantidades, es necesario evacuar el estómago y los intestinos. El tratamiento es sintomático y de soporte. Las grasas digeribles, aceites o alcoholes pueden incrementar la absorción, por lo cual deben evitarse.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma resistente a los alcoholes, Agua pulverizada. Evitar chorros de manguera.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición Líquidos inflamables.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes y tóxicos: Óxidos de carbono (COx), cianuro de hidrógeno, Cloro, Cloruro de hidrógeno.
<b><u>Datos de explosión</u></b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	No hay información disponible.
<b>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</b>	Aislar la zona del incendio. Desalojar en contra del viento. Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	Aislar y colocar letreros en el área del derrame. Retirar todas las fuentes de ignición. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para protección personal ver sección 8.
<b>Otros</b>	Para mayores instrucciones de limpieza llamar a la línea directa de emergencia de FMC que se enumera en la Sección "Identificación del Producto y de la Compañía" más arriba.
<b>Precauciones para la protección del medio ambiente</b>	Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes.
<b>Métodos de contención</b>	Dique para contener derrames. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.
<b>Métodos de limpieza</b>	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>	No contaminar otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante almacenamiento o eliminación en común.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
Pseudocumeno (95-63-6)	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m <sup>3</sup>	-
Xilenos (1330-20-7)	STEL 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	-	Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 435 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 150 ppm Mexico: STEL 655 mg/m <sup>3</sup>
Isopropilbenceno (98-82-8)	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 900 ppm TWA: 50 ppm	Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 245 mg/m <sup>3</sup>

		S*	TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: STEL 75 ppm Mexico: STEL 365 mg/m <sup>3</sup>
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWA <sub>EV</sub> )	Alberta
Xilenos (1330-20-7)	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm  STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m <sup>3</sup>
Isopropilbenceno (98-82-8)	TWA: 25 ppm STEL: 75 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 246 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 246 mg/m <sup>3</sup>

#### Controles técnicos apropiados

**Disposiciones de ingeniería** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Donde sea razonablemente práctico, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general. Ventile todos los vehículos de transportación antes de realizar la descarga del producto.

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

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

**Protección del cuerpo y de la piel** Use ropa protectora adecuada, Botas o zapatos de protección de caucho.

**Protección para las manos** Use guantes de protección hechos de materiales como de nitrilo o neopreno.

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

**Medidas de higiene** Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Dúchese o báñese al final del trabajo. 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.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Ámbar Líquido
Estado físico	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Aromático Disolvente
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	43.3 °C / 109.94 °F Tag de copa cerrada
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad	8.08 lb/gal

Gravedad específicas	0.976 @ 20 °C
Solubilidad en agua	Emulsiona
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

DL50 Oral	137 mg/kg (rata)
DL50 Dermal	> 2000 mg/kg (conejo)
CL50 Inhalación	2.18 mg/L 4 hr (rata)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Ligeramente irritante (conejo).
Corrosión o irritación cutáneas	Moderadamente irritante (conejo).
Sensibilización	Sensibilizante

### Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	Los signos de toxicidad en animales de laboratorio incluyeron hipertonía, ataxia, letargo, convulsiones, jadeo, salivación, disnea y alopecia. Grandes dosis de cipermetrina ingeridas por animales de laboratorio produjeron signos de toxicidad, incluyendo la pérdida de control motriz, temblores, disminución de la actividad, incontinencia urinaria, falta de coordinación, aumento de la sensibilidad al sonido y convulsiones.
----------	---

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

Toxicidad crónica	Cipermetrina: La exposición a largo plazo provocó neurotoxicidad (temblores, disminución de la actividad motriz), disminución del peso corporal y el aumento de peso del hígado y el bazo.
Mutagenicidad	Cipermetrina: No genotóxicos en los estudios de laboratorio.
Carcinogenicidad	Cipermetrina causó un aumento en los tumores benignos de pulmón en ratones, pero no en ratas. EPA ha clasificado a la cipermetrina como un posible carcinógeno humano basado en esta información, pero no se regula, debido a su bajo riesgo de cáncer
Efectos neurológicos	Cypermetrina: Causa signos clínicos de neurotoxicidad (temblores corporales, disminución de la actividad motora y alteración de la marcha) después de una exposición aguda, subcrónica o crónica.
Toxicidad reproductiva	Cipermetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.
Toxicidad para el desarrollo	Cipermetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

<b>STOT - exposición única</b>	Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia y vértigo.
<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>	Sistema Nervioso Central
<b>Efectos neurológicos</b>	Cypermethrin: Causa signos clínicos de neurotoxicidad (temblores corporales, disminución de la actividad motora y alteración de la marcha) después de una exposición aguda, subcrónica o crónica.
<b>Peligro de aspiración</b>	Riesgo de aspiración si se traga. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cipermetrina 52315-07-8		Group 2A		
Xilenos 1330-20-7		Group 3		
Isopropilbenceno 98-82-8		Group 2B	Reasonably Anticipated	X

**Leyenda:**

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)  
 Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos  
 Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos  
 Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos  
 NTP (Programa Nacional de Toxicología)  
 Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano  
 OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)  
 X - Presente

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Cipermetrina (52315-07-8)				
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.
<b>Embalaje contaminado</b>	Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### DOT

Número ONU	UN3351
Designación oficial de transporte	Plaguicida piretroide, líquido, tóxico, inflamable
Clase de peligro	6.1
Clase subsidiaria	3
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Cipermetrina.
Descripción	UN3351, pesticida piretroide, líquido, tóxico, inflamable, 6.1 (3), III

### TDG

Número ONU	UN3351
Designación oficial de transporte	Plaguicida piretroide, líquido, tóxico, inflamable
Clase de peligro	6.1
Clase subsidiaria	3
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Cipermetrina.
Descripción	UN3351, pesticida piretroide, líquido, tóxico, inflamable (cipermetrina, hidrocarburos aromáticos), 6.1 (3), III

### ICAO/IATA

Número ONU	UN3351
Designación oficial de transporte	Plaguicida piretroide, líquido, tóxico, inflamable
Clase de peligro	6.1
Clase de peligro subsidiario	3
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	Marks: Pyrethroid pesticide, liquid, toxic, flamm able (cypermethrin, aromatic hydrocarbons), UN3351
Descripción	UN3351, pesticida piretroide, líquido, tóxico, inflamable (cipermetrina, hidrocarburos aromáticos), 6.1 (3), III

### IMDG/IMO

Número ONU	UN3351
Designación oficial de transporte	Plaguicida piretroide, líquido, tóxico, inflamable
Clase de peligro	6.1
Clase de peligro subsidiario	3
Grupo de embalaje	III
EmS	F-E, S-D
Contaminante marino	Cipermetrina
Descripción	UN3351, pesticida piretroide, líquido, tóxico, inflamable (cipermetrina, hidrocarburos aromáticos), 6.1 (3), III (43.3°C c.c.)

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones federales de los EE. UU

#### SARA 313

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Pseudocumeno - 95-63-6	95-63-6	<22	1.0
Xilenos - 1330-20-7	1330-20-7	1-5	1.0



Isopropilbenceno - 98-82-8	98-82-8	0.1-1	1.0
----------------------------	---------	-------	-----

**Categorías de peligro de SARA**

311/312

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

**Ley de Agua Limpia**

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Xilenos 1330-20-7	100 lb			X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas
Xilenos 1330-20-7	100 lb 45.4 kg	
Isopropilbenceno 98-82-8	5000 lb 2270 kg	

**FIFRA Information**

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

**ADVERTENCIA**

*Puede ser fatal si es ingerido. Dañino si se inhala o se absorbe a través de la piel. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.  
 Este producto es extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos.*

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre de la sustancia	Prop. 65 de California
Isopropilbenceno - 98-82-8	Carcinogen

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Cipermetrina 52315-07-8		X	
Pseudocumeno 95-63-6	X	X	X
Xilenos 1330-20-7	X	X	X
Isopropilbenceno 98-82-8	X	X	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)
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	X	X	X		X	X	X	X
Cipermetrina 52315-07-8			X		X	X	X	X
Pseudocumeno 95-63-6	X	X	X	X	X	X	X	X
Xilenos 1330-20-7	X	X	X	X	X	X	X	X
Isopropilbenceno 98-82-8	X	X	X	X	X	X	X	X

México - grado

Riesgo moderado, grado 2

Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
Xilenos		Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 435 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 150 ppm Mexico: STEL 655 mg/m <sup>3</sup>
Isopropilbenceno		Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 245 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 75 ppm Mexico: STEL 365 mg/m <sup>3</sup>

Nombre de la sustancia	Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes - Umbral de reporte de fabricación, proceso o use (kg/año)	Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes - Umbral de reporte de emisión (kg/año)
Xilenos	1000 5000 kg/yr	1000 kg/yr
Isopropilbenceno	1000 5000 kg/yr	1000 kg/yr

### Declaración de WHMIS

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

### Categoría de peligro WHMIS

B3 - Líquido combustible  
D1B - Materiales tóxicos  
D2A - Materiales muy tóxicos  
D2B - Materiales tóxicos



## 16. OTRA INFORMACIÓN

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

\*Indica un peligro crónico para la salud.

### NFPA / HMIS leyenda

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

Fecha de revisión: 2018-05-31

Motivo de la revisión: Secciones actualizadas (M)SDS (Hojas de Datos de Seguridad de Materiales)

### Exención de Garantías

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

### Preparado Por

FMC Corporation  
 FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

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