HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD POUNCE® 3.2 EC INSECTICIDE

FDS n°: 6134-A

Fecha de revisión: 2018-12-04

Format: NA Versión 1.06



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto POUNCE® 3.2 EC INSECTICIDE

Otros medios de identificación

Código del producto 6134-A

Sinónimos PERMETRINA (FMC 33297): 3-fenoxibencil (1RS, 3RS; 1RS, 3SR) -3- (2,2-diclorovinil)

-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato o 3-fenoxibencil (1RS) -cis-trans-3- (2, 2-diclorovinil)

-2,2- dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC); (3-fenoxifenil) metil 3-

(2,2-dicloroetenil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS)

Ingrediente(s) activo(s) Permetrina

Familia química Pesticida Piretroide

Nombre comercial alternativo Pounce 380 EC, Pirestar 380 EC

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)

Teléfono 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 (USA & Canada)

1 (651) 632-6793 (Otros Paises - 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 4

FDS n°: 6134-A Fecha de revisión: 2018-12-04

Versión 1.06

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 4

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H371 - Puede provocar daños en los órganos

H373 - Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Peligros físicos

H227 - Líquido combustible



Consejos de prudencia - Prevención

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

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

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

Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar à 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: Utilizar Foam. Carbon dioxide (CO2). Dry chemical. Water spray or fog. para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave

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

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

FDS n°: 6134-A Fecha de revisión: 2018-12-04

Versión 1.06

Familia química

Pesticida Piretroide.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Permetrina	52645-53-1	38.4
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado	64742-94-5	50-60
Pseudocumeno	95-63-6	<17 *
Xilenos	1330-20-7	<2 *
Isopropilbenceno	98-82-8	0.1-1 *

^{*} This component is a constituent(s) of the ingredient: Naphtha (petroleum), heavy aromatic

^{(*} Este componente es un componente (s) del ingrediente: Nafta (petróleo), aromático pesado)

4	DD	IRA	ED	00	ΛΙ	IVII	.IOS
4.		чw		U3	ΑL) / IL	JUS

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.

Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante Contacto con la piel

durante 15 ó 20 minutos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico

para solicitar indicaciones para el tratamiento.

Inhalación Salga al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o a 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.

Ingestión 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 induzca el vómito ni administre nada por la boca a una

persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos,

agudos y retardados

Efectos sobre el sistema nervioso central.

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

Aplicar un tratamiento sintomático Contiene destilados de petróleo. Vomitar puede

ocasionar neumonía por aspiración.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo químico seco. Agua pulverizada o niebla de

agua.

Peligros específicos del producto

auímico

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Sensibilidad a las descargas

estáticas

Líquido combustible

No hay información disponible. No hay información disponible.

Equipo de protección y precauciones para bomberos Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora

completa. Aísle la zona del incendio. Desaloje en contra del viento.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Aislar y colocar letreros en el área del derrame. Retirar todas las fuentes de ignición. Úsense indumentaria y quantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para proteccion personal ver seccion 8.

FDS n°: 6134-A Fecha de revisión: 2018-12-04

Versión 1.06

Para mayores instrucciones de limpieza llamar a la línea directa de emergencia de FMC Otros

que se enumera en la Sección "Identificación del Producto y de la Compañía" más arriba.

Precauciones para la protección del 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.

medio ambiente

Métodos de contención

Dique para contener derrames. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y

colocar en contenedores para su eliminación posterior.

Métodos de limpieza Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua y

jabón. Absorber el producto del enjuaque 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

No contamine otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante el Manipulación

almacenamiento o la eliminación en común.

Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el producto alejado de las **Almacenamiento**

> llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Conserve el producto únicamente en su recipiente original.

Materiales incompatibles No se conocen

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 ³	-
	OTEL 450	T14/4 400	TVVA. 125 Hig/III	NA : TIMA 400
Xilenos	STEL 150 ppm	TWA: 100 ppm	-	Mexico: TWA 100 ppm
(1330-20-7)	TWA: 100 ppm	TWA: 435 mg/m ³		Mexico: TWA 435 mg/m ³
				Mexico: STEL 150 ppm
				Mexico: STEL 655 mg/m ³
Isopropilbenceno	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	IDLH: 900 ppm	Mexico: TWA 50 ppm
(98-82-8)		TWA: 245 mg/m ³	TWA: 50 ppm	Mexico: TWA 245 mg/m ³
		S*	TWA: 245 mg/m ³	Mexico: STEL 75 ppm
				Mexico: STEL 365 mg/m ³
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo. Ontario	Alberta
Nombre de la sustancia	Columbia Britanica	Quebec		Alberta
Xilenos	TWA: 100 ppm	Quebec TWA: 100 ppm	promedio ponderado en el tiempo, Ontario	Alberta TWA: 100 ppm
			promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	
Xilenos	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm	promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	TWA: 100 ppm
Xilenos	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³	promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m³
Xilenos	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m³ STEL: 150 ppm	promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV) TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m³ STEL: 150 ppm
Xilenos (1330-20-7)	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m³	promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV) TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m³

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Cuando se trabaja en espacios reducidos (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente adecuada de suministro de aire para respirar y utilice el equipo recomendado.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Si hay una posibilidad de exposición a las partículas que pueda causar molestias a los

FDS n°: 6134-A Fecha de revisión: 2018-12-04

Versión 1.06

ojos, use gafas de protección química.

Protección del cuerpo y de la piel Minimizar la contaminación de la piel siguiendo buenas prácticas de higiene industrial.

Protección para 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 Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se deberán usar equipos

de protección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA. La protección respiratoria se

proporcionará de acuerdo con las regulaciones locales vigentes .

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 el producto tal

y como se proveé

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Ámbar Líquido
Estado físico Líquido
Color Ámbar

Olor Similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo No hay información disponible

pH 4.8 @ 25°C Punto de fusión/punto de No aplicable

congelación

Punto / intervalo de ebullición Punto de inflamaciónNo hay información disponible 79.4 - 82°C / 174.9 - 179.6 °F

Copa cerrada

Tasa de evaporaciónNo hay información disponibleInflamabilidad (sólido, gas)No hay información disponible

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de No hay información disponible

inflamabilidad:

Densidad aparente

Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible **Presión de vapor** No hay información disponible

Densidad de vapor >1

Densidad8.89 lb/galGravedad específicas1.002 @ 20 °CSolubilidad en aquaEmulsiona

Solubilidad en otros solventes No hay información disponible No hay información disponible Coeficiente de reparto No hay información disponible Temperatura de autoinflamación 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 No hay información disponible Peso molecular

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No aplicable

Estabilidad química Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

No hay información disponible

FDS n°: 6134-A Fecha de revisión: 2018-12-04

Versión 1.06

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguna durante el procesado normal.

Moderadamente irritante (conejo).

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse Calor excesivo. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y

fuentes de ignición.

Materiales incompatibles

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen.

Cloro, Cloruro de hidrógeno, Óxidos de carbono (COx),

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

 DL50 Oral
 789 mg/kg (rata)

 DL50 Dermal
 > 2000 mg/kg (conejo)

 CL50 Inhalación
 1.4 mg/L 4 hr (rata)

Lesiones oculares graves/irritación Moderadamente irritante (conejo).

Corrosión o irritación cutáneas

ocular

Sensibilización No causa sensibilización

Nombre de la sustancia	DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 inhalación
Permetrina (52645-53-1)	3129 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.09 mg/L (Rat) 4 h
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado (64742-94-5)	> 5,000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	>5.28 mg/L (Rat) 4 h
Pseudocumeno (95-63-6)	3280 mg/kg (Rat)	3160 mg/kg (Rabbit)	18 g/m³(Rat)4 h
Xilenos (1330-20-7)	3500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	11 mg/l (Rat) 4 h
Isopropilbenceno (98-82-8)	1400 mg/kg (Rat)	3160 mg/kg (Rabbit)	> 17.6 mg/L (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Dosis grandes y tóxicas que fueron administradas a animales de laboratorio han producido

síntomas como diarrea, salivación, temblores y convulsiones intermitentes. La sobreexposición a los animales, a través de la inhalación, también ha producido

hipersensibilidad.

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

Toxicidad crónica Se espera que los efectos sean similares a los que se observan con una toxicidad aguda.

Mutagenicidad Permetrina: No genotóxicos en los estudios de laboratorio.

Carcinogenicidad Permetrina: Evidencia de tumores en ratones, pero no se considera relevante para los

humanos.

Efectos neurológicos Permetrina: Las señales clínicas de neurotoxicidad incluyen actividad motora alterada y

efectos en la batería de observación funcional (FOB), sin señales de histopatología.

Toxicidad reproductiva Permetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

Toxicidad para el desarrollo Permetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

FDS n°: 6134-A **Fecha de revisión:** 2018-12-04

Versión 1.06

STOT - exposición única STOT - exposición repetida Puede provocar daños en los órganos. Ver los órganos diana que figuran a continuación. Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida: Ver los

órganos diana que figuran a continuación.

Efectos sobre los órganos diana

Sistema Nervioso Central (SNC)

Efectos neurológicos

Permetrina: Las señales clínicas de neurotoxicidad incluyen actividad motora alterada y efectos en la batería de observación funcional (FOB), sin señales de histopatología.

Peligro de aspiración

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
Permetrina 52645-53-1		Group 3		
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 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

Permetrina (52645-53-1)				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	Valor	Unidades
Permetrina	48 h CE50	Crustáceos	0.001	mg/L
	72 h CE50	Algas	0.0125	mg/L
	21 d NOEC	Crustáceos	0.039	μg/l
	96 hr NOEC	Algas	0.9	μg/l
	21 d NOEC	Peces	0.3	μg/l
	96 h CL50	Peces	5.3	mg/L
	96 h EC50	Algas	0.010	mg/L

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Xilenos		96 h LC50: = 13.4 mg/L	48 h EC50: = 3.82 mg/L (water flea)
1330-20-7		(Pimephales promelas) flow-through	48 h LC50: = 0.6 mg/L (Gammarus
		96 h LC50: 2.661 - 4.093 mg/L	lacustris)
		(Oncorhynchus mykiss) static 96 h	
		LC50: = 780 mg/L (Cyprinus carpio)	
		semi-static 96 h LC50: > 780 mg/L	
		(Cyprinus carpio) 96 h LC50: 13.1 -	
		16.5 mg/L (Lepomis macrochirus)	
		flow-through 96 h LC50: 23.53 -	
		29.97 mg/L (Pimephales promelas)	
		static 96 h LC50: 30.26 - 40.75	
		mg/L (Poecilia reticulata) static 96 h	
		LC50: 7.711 - 9.591 mg/L (Lepomis	
		macrochirus) static 96 h LC50: 13.5	
		- 17.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	
		96 h LC50: = 19 mg/L (Lepomis	

FDS n°: 6134-A

Fecha de revisión: 2018-12-04

Versión 1.06

		macrochirus)	
ı	Polyethylene glycol	24 h LC50: > 5000 mg/L (Carassius	
	25322-68-3	auratus)	
	Pseudocumeno	96 h LC50: 7.19 - 8.28 mg/L	48 h EC50: = 6.14 mg/L (Daphnia
	95-63-6	(Pimephales promelas) flow-through	magna)

Permetrina: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente. No fácilmente Persistencia y degradabilidad

biodegradable.

Bioacumulación Permetrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

Permetrina: Inmóvil; No se espera que llegue a las aguas subterráneas. Movilidad

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los

desechos

Está prohibida la eliminación incorrecta del exceso de plaguicida, mezcla de rocío o producto del enjuaque. 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.

Embalaje contaminado Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales, estatales v

federales. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No es regulada la transportación si es enviado en envase individual. La clasificación abajo

corresponde al embarque en envase a granel.

Número ONU UN3082 Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p

Designación oficial de

transporte

Clase de peligro Grupo de embalaie Ш

Contaminante marino Permetrina.

Descripción UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.o.s. (permetrina), 9, III,

contaminante marino

UN3082

TDG La siguiente clasificación solo es aplicable cuando se envían por barco y no es aplicable

cuando la transportación es por carretera o ferrocarril.

Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p

Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p

Número ONU

Designación oficial de

transporte

9 Clase de peligro Grupo de embalaje Ш

Contaminante marino

Permetrina. Descripción UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.o.s. (permetrina), 9, III,

contaminante marino

ICAO/IATA

Número ONU UN3082

Designación oficial de

transporte

9

Clase de peligro Grupo de embalaje Ш

Descripción UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.o.s. (permetrina), 9, III,

contaminante marino

IMDG/IMO

Número ONU UN3082

FDS n°: 6134-A

Fecha de revisión: 2018-12-04

Versión 1.06

Designación oficial de

transporte

Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p

Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III

EmS F-A, S-F Contaminante marino Permetrina

Descripción UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.o.s. (permetrina), 9, III,

contaminante marino

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
Permetrina - 52645-53-1	52645-53-1	38.4	1.0
Pseudocumeno - 95-63-6	95-63-6	<17 *	1.0
Xilenos - 1330-20-7	1330-20-7	<2 *	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)

<u> </u>	• · · · · · == · · · · · · · · · · · · ·					
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	100 lb	
1330-20-7	45.4 kg	
Isopropilbenceno	5000 lb	
98-82-8	2270 kg	

Información de FIFRA

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

Causa irritación de la piel. Nocivo si se ingiere. Nocivo si se absorbe por la piel. Dañino si se inhala.

FDS n°: 6134-A **Fecha de revisión:** 2018-12-04

Versión 1.06

Este pesticida es extremadamente tóxico para los organismos acuáticos, incluidos los peces y los invertebrados.

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

estado

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Permetrina	X	X	
52645-53-1			
Pseudocumeno	X	X	X
95-63-6			
Xilenos	X	X	X
1330-20-7			
Isopropilbenceno	X	X	X
98-82-8			

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA (Estado s Unidos)	,	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializada s (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)
Permetrina 52645-53-1			X	Х	Х	Х	Х	Х
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	X	Х	Х		Х	X	Х	Х
Pseudocumeno 95-63-6	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Xilenos 1330-20-7	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Isopropilbenceno 98-82-8	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

México - grado

Riesgo moderado, grado 2

Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
Xilenos		Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 435 mg/m³ Mexico: STEL 150 ppm Mexico: STEL 655 mg/m³
Isopropilbenceno		Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 245 mg/m³ Mexico: STEL 75 ppm

FDS n°: 6134-A Fecha de revisión: 2018-12-04

Versión 1.06

	Mexico: STEL 365 mg/m ³					

Nombre de la sustancia	Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes - Umbral de reporte de fabricación, proceso o use (kg/año)			
Xilenos	1000 5000 kg/yr	1000 kg/yr		
Isopropilbenceno	1000 kg/yi	1000 kg/yr		
Ізоріоріівенсено	5000 kg/yr	1000 kg/y1		

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 -

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





NFPA Peligros para la salud Inflamabilidad 2 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -

	humana 2	Imiamabilidad	2	mestabilidad	U	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: 2018-12-04

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

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