

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pounce 38.4 EC

FDS n° : 3510-1-A
Fecha de revisión: 2018-12-04
Format: NA
Versión 1.01



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Pounce 38.4 EC

Otros medios de identificación

Código del producto 3510-1-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

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 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 4
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 guantes/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 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: 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

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	10-20*
Xilenos	1330-20-7	1-5*
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. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
Contacto con la piel	Quítese 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.
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 (CO ₂). Polvo químico seco. Agua pulverizada o niebla de agua.
Peligros específicos del producto químico	Líquido combustible
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	No hay información disponible.
Sensibilidad a las descargas estáticas	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 guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para protección personal ver sección 8.
Otros	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.

Precauciones para la protección del medio ambiente 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.

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 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

Manipulación No contamine otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación en común.

Almacenamiento Manténgalo en un lugar seco, fresco 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. 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	-
Xilenos (1330-20-7)	STEL 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³	-	Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 435 mg/m ³ Mexico: STEL 150 ppm Mexico: STEL 655 mg/m ³
Isopropilbenceno (98-82-8)	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m ³ S*	IDLH: 900 ppm TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m ³	Mexico: TWA 50 ppm Mexico: 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 (TWA _{EV})	Alberta
Xilenos (1330-20-7)	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³
Isopropilbenceno (98-82-8)	TWA: 25 ppm STEL: 75 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 246 mg/m ³	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 246 mg/m ³

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 ojos, use gafas de protección química.

Protección del cuerpo y de la piel	Usar camisa de manga larga, pantalón largo, calcetines, zapatos y guantes. .
Protección para las manos	Guantes resistentes a productos químicos de goma/látex/neopreno u otro material apropiado.
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 provee

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 congelación	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	79.4 - 82°C / 174.9 - 179.6 °F
Tasa de evaporación	Copa cerrada
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	No hay información disponible
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	>1
Densidad	8.89 lb/gal
Gravedad específicas	1.002 @ 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	Ninguna durante el procesado normal.

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	No se conocen.
Productos de descomposición peligrosos	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 ocular	Moderadamente irritante (conejo).
Corrosión o irritación cutáneas	Moderadamente irritante (conejo).
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/m ³ (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.
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 1330-20-7		96 h LC50: = 13.4 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: 2.661 - 4.093 mg/L (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 macrochirus)	48 h EC50: = 3.82 mg/L (water flea) 48 h LC50: = 0.6 mg/L (Gammarus lacustris)
Polyethylene glycol 25322-68-3		24 h LC50: > 5000 mg/L (Carassius auratus)	
Pseudocumeno 95-63-6		96 h LC50: 7.19 - 8.28 mg/L (Pimephales promelas) flow-through	48 h EC50: = 6.14 mg/L (Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad

Permetrina: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente. No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación

Permetrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

Movilidad

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

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 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.

Embalaje contaminado

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**

No es regulada la transportación si es enviado en envase individual. La clasificación abajo corresponde al embarque en envase a granel.

Número ONU
Designación oficial de transporte
Clase de peligro
Grupo de embalaje
Contaminante marino
Descripción

UN3082
Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p
9
III
Permetrina.
UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.o.s. (permetrina), 9, III, contaminante marino

TDG

La siguiente clasificación solo es aplicable cuando se envían por barco y no es aplicable cuando la transportación es por carretera o ferrocarril.

Número ONU
Designación oficial de transporte
Clase de peligro
Grupo de embalaje
Contaminante marino
Descripción

UN3082
Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p
9
III
Permetrina.
UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.o.s. (permetrina), 9, III, contaminante marino

ICAO/IATA

Número ONU
Designación oficial de transporte
Clase de peligro
Grupo de embalaje
Descripción

UN3082
Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p
9
III
UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.o.s. (permetrina), 9, III, contaminante marino

IMDG/IMO

Número ONU
Designación oficial de transporte
Clase de peligro
Grupo de embalaje
EmS
Contaminante marino
Descripción

UN3082
Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p
9
III
F-A, S-F
Permetrina
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	10-20*	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	

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.
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 52645-53-1	X	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)
Permetrina 52645-53-1			X	X	X	X	X	X
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	X	X	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 ³ Mexico: STEL 150 ppm Mexico: STEL 655 mg/m ³
Isopropilbenceno		Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 245 mg/m ³ Mexico: STEL 75 ppm 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)	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
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: 2018-12-04
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