

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Residual Fogger

FDS n° : 6596-A
Fecha de revisión: 2021-02-16
Format: NA
Versión 1.05



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Residual Fogger

Código del producto 50000776

Otros medios de identificación

Código del producto 6596-A

Sinónimos PIPERONYL BUTOXIDE: Butylcarbityl(6-propylpiperonyl) ether, 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-; N-OCTYL BICYCLOHEPTENE DICARBOXIMIDE: N-(2-ethylhexyl)-5-norbornene-2,3-dicarboximide; N-(2-ethylhexyl)-8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboximide; Piretrinas, Piretroides, Piretrum

Ingrediente(s) activo(s) Piretrinas, Piperonil del butóxido, n-Octyl bicycloheptene dicarboximide, Esfenvalerate

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)
SDS-Info@fmc.com par (E-Mail Información General)

Teléfono de emergencia

Emergencias médicas:
1 800/331-3148 (EE. UU. Y Canadá)
1 651/632-6793 (Todos los demás países - Recolección)

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:
1 800/424-9300 (CHEMTREC - USA)
1 703/741-5970 (CHEMTREC - International)
1 703/527-3887 (CHEMTREC - Alternativo)

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)

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Aerosoles inflamables	Categoría 1

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H320 - Provoca irritación ocular

Peligros físicos

H222 - Aerosol extremadamente inflamable

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta



Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

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

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso

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.

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F

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

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en masa
Piretro	8003-34-7	0.05
Piperonyl butoxide	51-03-6	0.1
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	113-48-4	0.2
Benzeneacetic acid, 4-chloro-.alpha.-(1-methylethyl)-, cyano (3-phenoxyphenyl)methyl ester, (S-(R*,R*))-	66230-04-4	0.1-1
Propano	74-98-6	10-20
Butane	106-97-5	5-10
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	5-10
Isobutane	75-28-5	5-10

Los sinónimos se indican en la sección 1.

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	No se conocen.
Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere	Aplicar un tratamiento sintomático

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Incendio pequeño	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Incendio grande	Agua pulverizada. Espuma.
Medios de extinción no apropiados	Evite chorros de manguera.
Peligros específicos del producto químico	El contenido se encuentra bajo presión.
Productos peligrosos de la combustión	Ver la Sección 10.
<u>Datos de explosión</u>	
Sensibilidad al impacto mecánico	No hay información disponible.
Sensibilidad a las descargas estáticas	No hay información disponible.
Equipo de protección y precauciones para bomberos	En caso de incendio, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. 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. Retire todas las fuentes de ignición. Ventile el área. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para protección personal ver sección 8. Si no es posible contar con la ventilación adecuada, utilice un traje de protección total y equipo de protección contra agentes químicos. .
--------------------------------	--

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 Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos de contención

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza

Transfiera los cartuchos o latas dañados a contenedores para su eliminación posterior. Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua y jabón. 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. El producto del enjuague puede ser dispuesto en la planta de tratamiento de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

No contamine otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación en común. CUIDADO: aerosol presurizado. Mantenerlo alejado de la exposición directa del sol y de temperaturas superiores a 130°F (56°C). No lo abra por la fuerza o tirarlo al fuego incluso después de su uso. No rocíe sobre llamas u objetos incandescentes.

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

Agentes oxidantes fuertes. Bases. Metales en polvo de la tierra.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
Piretro (8003-34-7)	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 5000 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	Mexico: TWA 5 mg/m ³
Propano (74-98-6)	:	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	Mexico: TWA 1000 ppm
Isobutane (75-28-5)	STEL 1000 ppm	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	Mexico: TWA 1000 ppm
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWA _{EV})	Alberta
Piretro (8003-34-7)	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Propano (74-98-6)	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	TWA:	TWA: 1000 ppm
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)	TWA: 200 mg/m ³ Skin	-	-	-
Isobutane (75-28-5)	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm	-

Controles técnicos apropiados**Disposiciones de ingeniería**

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Niebla
Estado físico	Aerosol
Color	No hay información disponible
Olor	Leve
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	6.59
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	66.7 °C / 152 °F copa cerrada TAG
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	8.28 lb/gal
Gravedad específicas	No hay información disponible
Solubilidad en agua	Soluble en agua
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	No sobrecalentar para evitar la descomposición térmica Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Bases. Metales en polvo de la tierra.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO ₂).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información del producto**

DL50 Oral	> 5000 mg/kg
DL50 Dermal	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación	> 3.03 mg/L 4 hr

Lesiones oculares graves/irritación ocular Moderadamente irritante para los ojos.

Corrosión o irritación cutáneas Moderadamente irritante.

Sensibilización No causa sensibilización

Nombre de la sustancia	DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 inhalación
Piretro (8003-34-7)	= 200 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rat) = 2060 mg/kg (Rabbit) = 300 mg/kg (Rabbit)	= 3.4 mg/L (Rat) 4 h
Piperonyl butoxide (51-03-6)	= 4570 mg/kg (Rat) = 6150 mg/kg (Rat)	= 1880 mg/kg (Rabbit) > 7950 mg/kg (Rat)	> 5.9 mg/L (Rat) 4 h
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide (113-48-4)	= 2800 mg/kg (Rat)	= 470 mg/kg (Rabbit) = 470 mg/kg (Rat)	
Benzeneacetic acid, 4-chloro-.alpha.-(1-methylethyl)-, cyano (3-phenoxyphenyl)methyl ester, (S-(R*,R*))- (66230-04-4)	= 325 mg/kg (Rat) = 75 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rabbit) > 5 g/kg (Rat)	= 0.48 mg/L (Rat) 4 h
Propano (74-98-6)			> 800000 ppm (Rat) 15 min
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
Isobutane (75-28-5)			= 658 mg/L (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Síntomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, mareo, cansancio, náuseas y vómitos. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal.

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

Mutagenicidad

El éter del butóxido de piperonilo puede afectar las enzimas microsomales de desintoxicación hepática en mamíferos.

La n-octil biciclohepteno decarboximida fue negativa en un ensayo de aberración de cromosomas.

Carcinogenicidad

No reconocido como cancerígeno por las agencias de investigación (IARC, NTP, OSHA, ACGIH)

Toxicidad reproductiva

No hay información disponible.

STOT - exposición única

No está clasificado.

STOT - exposición repetida

No está clasificado.

Efectos sobre los órganos diana

Los ratones alimentados con 0.3 o 0.9% de butóxido de piperonilo en su dieta por 20 días mostraron incrementos del peso del hígado y otros signos de toxicidad del hígado. Las ratas macho a las cuales se les administró hasta 2.4% de butóxido de piperonilo en su dieta por un periodo de hasta 12 semanas presentaron señales clínicas e histológicas de daño hepático; el grupo con la dosis más alta presentó cambios preneoplásticos, incluyendo el aumento de tamaño de los núcleos de los hepatocitos y células multinucleadas. También se observaron daños a los riñones.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Piretro 8003-34-7		Group 2A		
Piperonyl butoxide 51-03-6		Group 3		
Benzeneacetic acid, 4-chloro-.alpha.-(1-methylethyl)-, cyano (3-phenoxyphenyl)methyl ester, (S-(R*,R*))- 66230-04-4		Group 3		

Leyenda:

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Piperonyl butoxide (51-03-6)				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	Valor	Unidades
Piperonil del butóxido	CL50	Peces	3.94	ppm
	DL50	Abeja	25	µg/abeja
	DL50	Colín de Virginia	>2250	mg/kg
	DL50	Ánade real	>5620	ppm

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Piperonyl butoxide 51-03-6		96 h LC50: = 7.07 mg/L (Oncorhynchus mykiss) semi-static	
Ácido benzoico, sal de sodio (1:1) 532-32-1		96 h LC50: 420 - 558 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: > 100 mg/L (Pimephales promelas) static	48 h EC50: < 650 mg/L (Daphnia magna)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8		96 h LC50: = 2.2 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: = 2.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: = 45 mg/L (Pimephales promelas) flow-through	96 h LC50: = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)
Piretro 8003-34-7		96 h LC50: 0.003 - 0.0046 mg/L (Lepomis macrochirus) flow-through 96 h LC50: 0.0031 - 0.0038 mg/L (Oncorhynchus mykiss) flow-through 96 h LC50: 0.02 - 0.03 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	

		static 96 h LC50: 0.0322 - 0.0472 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: 0.0425 - 0.121 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: 0.224 - 0.458 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: = 0.054 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50: = 0.074 mg/L (Lepomis macrochirus)	
--	--	--	--

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad No hay información disponible.

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 Enviar como cantidad limitada. marcas de caja encluyen marca de Cantidad limitada y flechas de orientacion.

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles inflamables
Clase de peligro 2.1
Descripción UN1950, Aerosols, flammable, 2.1, Limited Quantity

TDG Enviar como cantidad limitada. marcas de caja encluyen marca de Cantidad limitada y flechas de orientacion.

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles inflamables
Clase de peligro 2.1
Descripción UN1950, Aerosols, flammable, 2.1, Limited Quantity

ICAO/IATA Enviar como cantidad limitada. marcas de caja encluyen marca de Cantidad limitada y flechas de orientacion.

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles inflamables
Clase de peligro 2.1
Descripción UN1950, Aerosols, flammable, 2.1, Limited Quantity

IMDG/IMO Enviar como cantidad limitada. marcas de caja encluyen marca de Cantidad limitada y flechas de orientacion.

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles
Clase de peligro 2.1
EmS F-D, S-U

Descripción UN1950, Aerosols, 2.1, Limited Quantity

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 masa	SARA 313 - Valores umbrales
Piperonyl butoxide - 51-03-6	51-03-6	0.1	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
Piretro 8003-34-7	1 lb			

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
Piretro 8003-34-7	1 lb 0.454 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:

CAUTION

Harmful if absorbed through skin. Causes moderate eye irritation.

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

estado

Residual Fogger

FDS n° : 6596-A
 Fecha de revisión: 2021-02-16
 Versión 1.05

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Piretro 8003-34-7	X	X	X
Piperonyl butoxide 51-03-6	X		
Propano 74-98-6	X	X	X
Isobutane 75-28-5	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)
Piretro 8003-34-7		X	X		X	X	X	X
Piperonyl butoxide 51-03-6	X	X	X	X	X	X	X	X
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide 113-48-4		X	X	X	X		X	X
Benzeneacetic acid, 4-chloro-.alpha.-(1-methylethyl)-, cyano (3-phenoxyphenyl)methyl ester, (S-(R*,R*))- 66230-04-4					X	X		X
Propano 74-98-6	X	X	X	X	X	X	X	X
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	X	X	X		X	X	X	X
Isobutane 75-28-5	X	X	X	X	X	X	X	X

CANADÁ

No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 4	Inestabilidad 0	Riesgos especiales -
HMIS	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 4	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: 2021-02-16

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

Exención de Garantías

FMC Corporation cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Corporation para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Corporation. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, FMC Corporation renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

Preparado Por

FMC Corporation

FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad