

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FURIA 18 EC

FDS n° : 1425-1-A
Fecha de revisión: 2017-11-16
Format: NA
Versión 1



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre del producto FURIA 18 EC

Otros medios de identificación

Código del Producto 1425-1-A

Sinónimos ZETA-CIPERMETRINA: S-Ciano (3-fenoxifenil) metilo (+) cis/trans 3- (2,2-dicloroetenil) -2,2 dimetilciclopropano carboxilato [relación de isómeros cis/trans: Max 75% cis y Min. 25% de trans]

Ingrediente(s) activo(s) Zeta-cipermetrina

Familia química Piretroide Pesticida

Nombre comercial alternativo None

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Insecticida

Restricciones de uso Utilice según lo recomendado por la etiqueta

Dirección del proveedor

FMC 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 (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

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

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

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H301 - Tóxico en caso de ingestión
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H370 - Provoca 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

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 tras la manipulación
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
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 - Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ protección para la cara

Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P311 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal
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, Soft stream or water fog en 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 Piretroide Pesticida.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado	64742-94-5	40-50
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	64742-56-9	20-30
Zeta-cipermetrina	52315-07-8	18.1
2-Metilnaftaleno	91-57-6	<17
1-Metilnaftaleno	90-12-0	<11
Naftaleno puro	91-20-3	0.1-1
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	1.5

Los sinónimos se indican en la sección 1.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con 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 piel	Quitar la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
Inhalación	Salir al aire libre. Si la persona no respira, llame a algún servicio médico de emergencia y luego provéale respiración artificial, preferentemente 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 debe administrar nada por vía oral 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. 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

Medios adecuados de extinción	espuma, Dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco, Utilizar una corriente suave o agua pulverizada únicamente cuando sea necesario.
Peligros específicos del producto químico	Líquido combustible
Propiedades explosivas	
Sensibilidad a impactos mecánicos	No es sensible.

Sensibilidad a descargas estáticas La electricidad estática podría ser suficiente para encender nubes de polvo. Posibilidad de ignición dependerá de la energía mínima de ignición (MIE) y el tipo de operaciones realizadas con el material. Valores MIE no se proporcionan en esta FDS.

Equipo de protección y precauciones para bomberos Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección completa.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones individuales 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 ambientales Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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 contaminar otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante almacenamiento o eliminación en común.

Almacenamiento Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y de fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Almacenar únicamente en su envase original.

Productos incompatibles No se conocen

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
2-Metilnaftaleno (91-57-6)	TWA: 0.5 ppm	-	-	-
1-Metilnaftaleno (90-12-0)	TWA: 0.5 ppm	-	-	-
Naftaleno puro (91-20-3)	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	IDLH: 250 ppm TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³	Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 50 mg/m ³ Mexico: STEL 15 ppm Mexico: STEL 75 mg/m ³
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
2-Metilnaftaleno (91-57-6)	TWA: 0.5 ppm Skin	-	TWA: 0.5 ppm Skin	-
1-Metilnaftaleno (90-12-0)	TWA: 0.5 ppm Skin	-	TWA: 0.5 ppm	-

			Skin	
Naftaleno puro (91-20-3)	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m ³	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m ³ Skin

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Aplique las medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición laborales. 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 de los ojos/ cara Utilice gafas de seguridad o careta para agentes químicos durante la exposición al polvo, salpicaduras, niebla o rociado.

Protección del cuerpo y de la piel Usar camisa de manga larga, pantalón largo, calcetines, zapatos y guantes. .

Protección de las manos Guantes de protección

Protección respiratoria Para exposiciones a polvo, salpicaduras, neblinas o aerosoles, use un respirador de máscara filtrante (N95, R95 o P95) que esté aprobado para pesticidas (NIOSH / MSHA de EE. UU., CEN de la UE u otra organización de certificación similar).

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	Café Líquido
Estado físico	Líquido
Color	Marrón
Olor	Similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	4.2 - 4.3
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	82.2 °C / 179.96 °F Copa cerrada Tag
Índice 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	8.24 lb/gal
Gravedad específica	0.996
Solubilidad en agua	Emulsionable
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No hay información disponible

Temperatura de autoignición	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 de oxidación	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 bajo un manejo normal.
Riesgo de polimerización	No existe riesgo de polimerización.
Condiciones que deben evitarse	Calor excesivo, Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición
Materiales incompatibles	No se conocen.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono (COx), Cianuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, Cloro.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral	198 mg/kg (rata)
DL50 Dermal	> 2000 mg/kg (conejo)
CL50 Inhalación	1.36 mg/L (4 h) (rata)

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Ligeramente irritante.
Corrosión o irritación cutáneas	Ligeramente irritante.
Sensibilización	No causa sensibilización

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	Los signos de toxicidad en animales de laboratorio incluyen temblores, convulsiones tónico-clónicas, pérdida del control muscular, estertores, secreción sanguinolenta por vía oral, hipersensibilidad al tacto y ataxia.
----------	---

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

Toxicidad crónica	Zeta-cipermetrina: La exposición a largo plazo provocó neurotoxicidad (temblores en el cuerpo, disminución de la actividad motora), disminución del peso corporal y el aumento de peso del hígado.
Mutagenicidad	Zeta-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. La EPA ha clasificado a la cipermetrina como un posible carcinógeno humano basándose en esta información, pero no lo regula basado en su bajo riesgo de cáncer.
Efectos neurológicos	Zeta-cipermetrina: Provoca neurotoxicidad (temblores y la disminución de la actividad motora) por exposición aguda, subcrónica o crónica.
Toxicidad reproductiva	Zeta-cipermetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.
Toxicidad para el desarrollo	Zeta-cipermetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.
STOT - exposición única	Provoca daños en los órganos. Ver los órganos diana que figuran a continuación.
STOT - exposición repetida	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	Zeta-cipermetrina: Sistema nervioso central, sangre.
Efectos neurológicos	Zeta-cipermetrina: Provoca neurotoxicidad (temblores y la disminución de la actividad motora) por exposición aguda, subcrónica o crónica.

Peligro de aspiración

Riesgo de aspiración si se ingiere. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente 64742-56-9	A2	Group 1	Known	
Zeta-cipermetrina 52315-07-8		Group 2A		
Naftaleno puro 91-20-3	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	X
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente 64742-65-0	A2	Group 1	Known	

Leyenda:

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

Conocido - Carcinógeno confirmado

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Zeta-cipermetrina (52315-07-8)				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	VALOR	UNIDADES
Zeta-cipermetrina	48 h CE50	Crustáceos	0.14	µg/l
	96 h CL50	Peces	0.69	µg/l
	72 h CE50	Algas	>1	mg/L
	21 d NOEC	Crustáceos	0.01	µg/l
	21 d NOEC	Peces	0.015	µg/l

Persistencia y degradabilidad

Zeta-cipermetrina: No persistente. Fácilmente hidrolizada. No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación

Zeta-cipermetrina: La sustancia no tiene potencial de bioconcentración.

Movilidad

Zeta-cipermetrina: 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.

Envases contaminados

Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Número ONU	UN3352
Designación oficial de transporte	Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico
Clase de peligro	6.1
Clase subsidiaria	None
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Zeta-cipermetrina.
Descripción	UN3352, pesticida piretroide, líquido, tóxico, (Zeta-Cipermetrina), 6.1 PG III, Contaminante Marino

TDG

Número ONU	UN3352
Designación oficial de transporte	Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico
Clase de peligro	6.1
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Zeta-cipermetrina.
Descripción	UN3352, pesticida piretroide, líquido, tóxico, (Zeta-Cipermetrina), 6.1 PG III, Contaminante Marino

ICAO/IATA

Número ONU	UN3352
Designación oficial de transporte	Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico
Clase de peligro	6.1
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3352, pesticida piretroide, líquido, tóxico, (Zeta-Cipermetrina), 6.1 PG III, Contaminante Marino
Cantidad limitada	2 L

IMDG/IMO

Número ONU	UN3352
Designación oficial de transporte	Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico
Clase de peligro	6.1
Grupo de embalaje	III
EmS	F-A, S-A
Contaminante marino	Zeta-cipermetrina
Descripción	UN3352, pesticida piretroide, líquido, tóxico, (Zeta-Cipermetrina), 6.1 PG 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
Naftaleno puro - 91-20-3	91-20-3	0.1-1	0.1

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 del 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
Acido acetico glacial 64-19-7	5000 lb			X
Naftaleno puro 91-20-3	100 lb	X	X	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 de (RQ) para sustancias extremadamente peligrosas
Acido acetico glacial 64-19-7	5000 lb 2270 kg	
Butanoles 71-36-3	5000 lb 2270 kg	
Naftaleno puro 91-20-3	100 lb 45.4 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 la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

PRECAUCIÓN

Causa irritación moderada de la piel y los ojos. Dañino si es tragado, inhalado o absorbido a través de la piel.
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
Naftaleno puro - 91-20-3	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente 64742-56-9		X	
Zeta-cipermetrina 52315-07-8		X	
2-Metilnaftaleno 91-57-6	X		

1-Metilnaftaleno 90-12-0	X	X	X
Naftaleno puro 91-20-3	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
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente 64742-56-9	X	X	X		X	X	X	X
Zeta-cipermetrina 52315-07-8			X		X	X	X	X
2-Metilnaftaleno 91-57-6	X	X	X	X	X		X	X
1-Metilnaftaleno 90-12-0	X	X	X	X	X		X	X
Naftaleno puro 91-20-3	X	X	X	X	X	X	X	X
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente 64742-65-0	X	X	X		X	X	X	X

México - grado

Riesgo moderado, grado 2

Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
Naftaleno puro		Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 50 mg/m ³ Mexico: STEL 15 ppm Mexico: STEL 75 mg/m ³

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

*Indica un peligro crónico para la salud.

NFPA / HMIS leyenda

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

Fecha de revisión:

2017-11-16

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

© 2017 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad