

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TRANSPORT™ GHP INSECTICIDE

FDS n° : 6348-1-A
Fecha de revisión: 2017-10-26
Format: NA
Versión 1.04



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre del producto TRANSPORT™ GHP INSECTICIDE

Otros medios de identificación

Código del Producto 6348-1-A

Sinónimos BIFENTRINA: (2-metil [1,1'-bifenil] -3-il) metil (1R, 3R) rel-3-[(1Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS); 2-metil-3-fenilbencil (1RS) -cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC);
; , ACETAMIPRID: (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine;(2E)-1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-2-imidazolidinimine

Ingrediente(s) activo(s) Bifentrina, Acetamiprid

Familia química Piretroide Pesticida, Neonicotinoide

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 4
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 3
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1

Elementos de etiquetado según SGA (GHS), incluyendo los consejos de prudencia**Información general de emergencia**

<p>Peligro</p> <p>Indicaciones de peligro</p> <p>H302 - Nocivo en caso de ingestión</p> <p>H331 - Tóxico por inhalación</p> <p>H351 - Se sospecha que provoca cáncer</p> <p>H370 - Provoca daños en los órganos</p> <p>H372 - Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida</p> 

Consejos de prudencia - Prevención

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

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

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

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

P311 - Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

P330 - Enjuagarse la boca

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave

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

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con instrucciones de la etiqueta

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. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química Piretroide Pesticida, Neonicotinoide.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Bifentrina	82657-04-3	27.3
Acetamiprid	135410-20-7	22.7
Sílice amorfa, gel de sílice y sílice precipitada	112926-00-8	30-40
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.1-1

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. Retire los lentes de contacto, si los utiliza, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando 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 al 911 o 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 información toxicológica o a un médico para mayor orientación sobre el tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede. No debe inducir el vómito, a menos que se lo indique un centro de control de venenos o un médico. No debe administrar nada por vía oral 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. 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	Dióxido de carbono (CO ₂). polvo químico seco, espuma.
Peligros específicos del producto químico	El material en forma de polvo puede formar mezclas explosivas con el aire.
<u>Propiedades explosivas</u>	
Sensibilidad a impactos mecánicos	No es sensible.
Sensibilidad a descargas estáticas	No es sensible.
Equipo de protección y precauciones para bomberos	Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora 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. Ventilar el área. 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	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.
Mantenerse alejado de los cursos de agua.

Métodos de contención Utilizar un compuesto húmedo o agua para evitar la formación de polvo al barrer. .

Métodos de limpieza Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. 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 Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
Sílice amorfa, gel de sílice y sílice precipitada (112926-00-8)	-	-	-	Mexico: TWA 10 mg/m ³
Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 50 µg/m ³	IDLH: 50 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	Mexico: TWA 0.1 mg/m ³
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
Sílice amorfa, gel de sílice y sílice precipitada (112926-00-8)	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³	-	-
Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.10 mg/m ³ respirable	TWA: 0.025 mg/m ³

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 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 Utilice el equipo de protección adecuado. Botas o zapatos de protección de caucho.

Protección de las manos Guantes de protección

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 producto tal y como se provee.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Blanco Polvo
Estado físico	Polvo seco
Color	Blanco
Olor	Leve a hidrocarburos
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	6.5-7.5
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No aplica
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	9.6 - 13.4 libra/pie cúbico (kilogramo/metro cúbico)
Gravedad específica	No hay información disponible
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coeficiente 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 en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna durante el procesamiento normal.
Riesgo de polimerización	No existe riesgo de polimerización.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono (COx), cloruro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral	> 550 mg/kg (rata)
DL50 Dermal	> 2000 mg/kg (conejo)
CL50 Inhalación	> 0.51 mg/L 4 hr (rata) Dosis máxima ensayada sin efectos observables en los animales (cero mortalidad)

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

Corrosión o irritación cutáneas No irritante.

Sensibilización No causa sensibilización

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Grandes cantidades de bifentrina ingerida por animales de laboratorio ocasionaron signos de toxicidad incluyendo convulsiones, temblores y hemorragia nasal.

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

Toxicidad crónica Bifentrina: La exposición a largo plazo ha causado neurotoxicidad (temblores y alteración de la marcha) en la exposición temprana en estudios con animales, pero los temblores desaparecieron con la exposición continua.

Mutagenicidad Acetamiprid: La exposición prolongada en estudios con animales provocó toxicidad no específica observada como la disminución en el peso corporal y el consumo de alimentos
Carcinogenicidad Bifentrina, Acetamiprid: No genotóxicos en los estudios de laboratorio.
 Bifentrina: Respuesta débil, relacionada al tratamiento en adenocarcinomas de hígado y tumores de vejiga benignos (lesiones) en ratones machos.

Efectos neurológicos Acetamiprid: No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios de laboratorio con animales.

Bifentrina: Provoca signos clínicos de neurotoxicidad (temblores, alteración de la marcha, salivación excesiva) después de la exposición aguda o subcrónica. Los temblores desaparecen con la exposición continua.

Toxicidad reproductiva Acetamiprid: Causada signos clínicos de neurotoxicidad (disminución de la actividad locomotora, temblores) en estudios con animales

Bifentrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

Toxicidad para el desarrollo Acetamiprid: Las reducciones de peso de las crías, tamaño de la camada, la viabilidad y los índices de destete; retraso en los puntos finales de madurez sexual.

STOT - exposición única Bifentrina, Acetamiprid: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

STOT - exposición repetida Provoca daños en los órganos. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

Causa daños en los órganos por exposición prolongada o repetida. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

Efectos sobre los órganos diana Bifentrina: Sistema nervioso central.

Acetamiprid: No hay toxicidad en órganos diana específicos; los efectos en el hígado se consideraron una respuesta adaptativa a los productos químicos en lugar de toxicidad franca

Efectos neurológicos Bifentrina: Provoca signos clínicos de neurotoxicidad (temblores, alteración de la marcha, salivación excesiva) después de la exposición aguda o subcrónica. Los temblores desaparecen con la exposición continua.

Acetamiprid: Causada signos clínicos de neurotoxicidad (disminución de la actividad locomotora, temblores) en estudios con animales

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Acetamiprid 135410-20-7		Group 2A		
Sílice amorfa, gel de sílice y sílice precipitada 112926-00-8		Group 3		
Sílice cristalina, cuarzo	A2	Group 1	Known	X

14808-60-7				
------------	--	--	--	--

Leyenda:

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

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

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

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

X - Presente

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Bifentrina (82657-04-3)				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	VALOR	UNIDADES
Bifentrina	96 h CL50	Peces	0.1	µg/l
	72 h CE50	Algas	0.822	mg/L
	48 h CE50	Crustáceos	0.11	µg/l
	21 d NOEC	Peces	0.012	µg/l
	21 d NOEC	Crustáceos	0.0013	µg/l

Acetamiprid (135410-20-7)				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	VALOR	UNIDADES
Acetamiprid	72 h CE50	Algas	>98.3	mg/L
	96 h CL50	Peces	>100	mg/L
	48 h LC50	Crustáceos	49.8	mg/L
	21 d NOEC	Peces	19.2	mg/L
	21 d NOEC	Crustáceos	5	mg/L

Persistencia y degradabilidad

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

Acetamiprid: No persistente. No se hidroliza fácilmente. No es fácilmente biodegradable.

Bioacumulación

Bifentrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

Acetamiprid: La sustancia no tiene potencial de bioconcentración.

Movilidad

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

Acetamiprid: Moderadamente móvil. Tiene ligero potencial para alcanzar 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. No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DOT**

Este material no es un material peligroso basado en el Departamento de EEUU de at 49 CFR Transporte en 49 CFRParts 100 por 185.

TDG

Clasificación a continuación sólo es aplicable cuando se envían por barco y no es aplicable cuando a transpotacion por carretera o ferrocarril.

Número ONU

UN3077

Designación oficial de transporte

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

Clase de peligro

9

Grupo de embalaje

III

Contaminante marino

Bifentrina.

Descripción

UN3077, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.o.s. (Bifentrina), 9, PGIII, Contaminante Marino

ICAO/IATA

Número ONU

UN3077

Designación oficial de transporte

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

Clase de peligro

9

Grupo de embalaje

III

Descripción

UN3077, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.o.s. (Bifentrina), 9, PGIII, Contaminante Marino

IMDG/IMO

Número ONU

UN3077

Designación oficial de transporte

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

Clase de peligro

9

Grupo de embalaje

III

EmS

F-A, S-F

Contaminante marino

Bifentrina

Descripción

UN3077, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.o.s. (Bifentrina), 9, PGIII, 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
Bifentrina - 82657-04-3	82657-04-3	27.3	1.0

Categorías de peligro de SARA**311/312**

Peligro agudo para la salud

Sí

Peligro crónico para la salud

Sí

Peligro de incendio

No

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
Formaldehído en solución inflamable 50-00-0	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 de (RQ) para sustancias extremadamente peligrosas
Formaldehído en solución inflamable 50-00-0	100 lb 45.4 kg	100 lb

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:

Caution

Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin.

This pesticide is extremely toxic to wildlife, fish and aquatic invertebrates.

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

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Bifentrina 82657-04-3	X		
Sílice amorfa, gel de sílice y sílice precipitada 112926-00-8	X	X	X
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	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)
Bifentrina 82657-04-3				X	X	X		
Acetamiprid					X	X		

135410-20-7								
Sílice amorfa, gel de sílice y sílice precipitada 112926-00-8		X		X	X	X	X	X
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	X	X	X	X	X	X	X	X

México - grado

Riesgo moderado, grado 2

Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
Sílice amorfa, gel de sílice y sílice precipitada		Mexico: TWA 10 mg/m ³
Sílice cristalina, cuarzo		Mexico: TWA 0.1 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)
Formaldehído en solución inflamable	100 2500 kg/yr	100 kg/yr
Bifentrina	100 2500 kg/yr	100 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

D2A - Materiales muy tóxicos

**16. OTRA INFORMACIÓN**

NFPA	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Riesgos especiales -
HMIS	Peligros para la salud humana 2*	Inflamabilidad 1	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:

2017-10-26

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