

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Transport™ Termiticide Insecticide

FDS n° : 6348-A

Fecha de revisión: 2017-10-26

Format: NA

Versión 1.05



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### Identificación del producto

**Nombre del producto** Transport™ Termiticide Insecticide

### Otros medios de identificación

**Código del Producto** 6348-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**

**Peligro**

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



**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

<b>Contacto con ojos</b>	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.
<b>Contacto con piel</b>	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.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Ingestión</b>	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.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	No se conocen.
<b>Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere</b>	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

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). polvo químico seco, espuma.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	El material en forma de polvo puede formar mezclas explosivas con el aire.
<b><u>Propiedades explosivas</u></b>	
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	No es sensible.
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	No es sensible.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b>	Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

<b>Precauciones individuales</b>	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.
<b>Otros</b>	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.
<b>Precauciones ambientales</b>	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 <sup>3</sup>
Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 µg/m <sup>3</sup>	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.10 mg/m <sup>3</sup> respirable	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>

### 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 .

<b>Medidas de higiene</b>	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.
<b>Información general</b>	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

<b>Aspecto</b>	Blanco Polvo
<b>Estado físico</b>	Polvo seco
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Leve a hidrocarburos
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>pH</b>	6.5-7.5
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No aplicable
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No aplica
<b>Índice de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	9.6 - 13.4 libra/pie cúbico (kilogramo/metro cúbico)
<b>Gravedad específica</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coeficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades de oxidación</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	No aplicable
<b>Estabilidad química</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguna durante el procesamiento normal.
<b>Riesgo de polimerización</b>	No existe riesgo de polimerización.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	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.

**Efectos neurológicos** 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  
 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.

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

<b>Bifentrina (82657-04-3)</b>				
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

<b>Acetamiprid (135410-20-7)</b>				
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  
Designación oficial de  
transporte  
Clase de peligro  
Grupo de embalaje  
Contaminante marino  
Descripción

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

**ICAO/IATA**

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

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

**IMDG/IMO**

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

UN3077  
Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
9  
III  
F-A, S-F  
Bifentrina  
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:*

**PRECAUCIÓN**

*Dañino si es tragado. Causa irritación ocular moderada.*

*Este pesticida es extremadamente tóxico para la vida silvestre, peces e invertebrados acuáticos.*

**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 <sup>3</sup>
Sílice cristalina, cuarzo		Mexico: TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>

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 emision (kg/año)
Formaldehido en solucion 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**