

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Allectus 70 DS

FDS n° : 50001634 Fecha de  
revisión: 30/06/2021 Versión 2  
Format: BR



## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto Allectus 70 DS

### Otros medios de identificación

Código del producto 50001634, FO001255-DO-A

Número ONU

UN3077

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)

IMIDACLOPRID: (2E)-1-[(6-cloro-3-piridinil) metil]-N-nitro-2-imidazolidinimina (nombre CAS); (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina (nombre IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s)

Bifentrina, Imidacloprid

Fórmula

$C_{23}H_{22}ClF_3O_2$  (Bifentrina),  $C_9H_{10}ClN_5O_2$  (Imidacloprid)

Familia química

Piretroide, Neonicotinoide

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Insecticida, Tratamiento de semillas.

Restricciones de uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

### Datos del proveedor o fabricante

Proveedor

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6, Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco, México.

Tel.: (33) 3003-4500, Fax: (33) 3003-4501

contactomexico@fmc.com

Teléfono de emergencia

REPÚBLICA DOMINICANA - Centro de Información de Drogas y de Intoxicación - (809) 562-6601 Ext. 1801

911

Guatemala - Centro de Información y Asistencia Toxicológica - (502) 2251-3560/2232-0735

El Salvador - Hospital Nacional Rosales - (503) 2231-9262

Honduras - Hospital Escuela - (504) 232-6105

Nicaragua - Centro Nacional de Toxicología - (505) 2289-4700 ext. 1294 cel. 8755-0983

Costa Rica - Centro Nacional de Intoxicaciones - (506) 2223-1028

Panamá - Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos - (507) 523-4948

1703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### SGA clasificación

Peligros generales

Este material se considera una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 5
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 3
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1

**Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia**



**Palabra de advertencia**

**Peligro**

**Indicaciones de peligro**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel  
H316 - Provoca una leve irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H350 - Puede provocar cáncer  
H370 - Provoca daños en los órganos  
H372 - Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**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  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización  
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo  
P280 - Llevar guantes protectores  
P273 - Evitar la liberación al medio ambiente

**Consejos de prudencia - Respuesta**

P308 + P311 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico  
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  
P333 + P313 - En caso de irritación o sarpullido: consultar a un médico.  
P362 + P364 - Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar  
P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal  
P330 - Enjuagarse la boca  
P391 - Recoger el vertido

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

P405 - Guardar bajo llave

**Eliminación**

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

**Otra información**

**Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Familia química

Piretroide, Neonicotinoide

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Imidacloprid	138261-41-3	53.7
Bifentrina	82657-04-3	18.48
Calcined diatomaceous earth	91053-39-3	10.5
Sílice cristalina, cristobalita	14464-46-1	1-5
Sulfato de hierro	7720-78-7	1-5
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	1-5
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	<0.5

Los sinónimos se indican en la sección 1.

**Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS****PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general**

No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente. No practique la respiración boca-boca si el afectado ha ingerido o inhalado la sustancia; proceda a inducir respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro accesorio médico de respiración.

**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**

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.

**Inhalación**

Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco. Solicite atención médica inmediatamente. Si la persona no está respirando, y usted está capacitado proporcione respiración artificial, de preferencia de boca a boca, si es posible.

**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. .

**Protección de los socorristas**

Evitar el contacto mediante el uso de equipo de protección personal. Ver la Sección 8 para más detalles.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

El contacto con bifentrina puede ocasionalmente producir sensaciones de la piel tales como sarpullido, adormecimiento, ardor u hormigueo. Estas sensaciones en la piel son reversibles y por lo general desaparecen en 12 horas. Después de la ingestión oral, el imidacloprid puede causar malestar gastrointestinal, temblores y dificultad para respirar.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial****Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial**

Aplicar un tratamiento sintomático.

necesario, si se requiere

## Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo químico seco, Utilizar una corriente suave o agua pulverizada únicamente cuando sea necesario. Si se utiliza agua o espuma, evitar que el producto y el agua utilizada entre a los desagües, alcantarillas o a las aguas superficiales debido a la alta toxicidad para los organismos acuáticos.

### Medios de extinción no apropiados

Evite chorros de manguera.

### Métodos de extinción específicos

Evacuar la zona y combatir el incendio a una distancia de seguridad. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Dique para contener derrames.

### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Utilice equipo de protección personal.

### Peligros específicos del producto químico

No se conocen.

### Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono (CO<sub>x</sub>), Cloruro de hidrógeno, Fluoruro de hidrógeno.

### Propiedades explosivas

**Sensibilidad al impacto mecánico** No hay información disponible.

**Sensibilidad a las descargas estáticas** No hay información disponible.

## Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la formación de polvo. En caso de derrame, evite el contacto. Aísle el área y mantenga alejados a los animales ya las personas desprotegidas.

**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.

**Para el personal de respuesta a emergencias** Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

### Precauciones para la protección del medio ambiente

**Precauciones para la protección del medio ambiente** Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

**Métodos de contención** Colóquese el Equipo de Protección Personal completo, evitando la inhalación del producto o su contacto con piel u ojos. Forme un dique para contener el derrame con un material que sea inerte, absorbente y que no sea combustible (arcilla, arena o tierra). Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.

**Métodos de limpieza** Transfiera el material derramado a bolsas de plástico con la ayuda de una pala o una escoba y recogedor. Preferentemente utilice herramientas que no produzcan chispas (no arrastre la pala para evitar que se formen chispas por la fricción o ayúdese con la escoba para llevar el material a la pala). Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas

y equipo, con una solución de sosa cáustica y detergente o un alcohol apropiado (p.e., metanol, etanol o isopropanol). Continúe lavando con una solución concentrada de jabón y agua utilizando la menor cantidad posible. Absorba el producto del enjuague y agréguelo a los residuos recolectados. Después coloque estas bolsas en un contenedor de plástico de boca ancha y cincho. Etiquete este contenedor indicando el contenido, para su posterior eliminación. Antes de ingresar nuevamente al lugar donde ocurrió el derrame, ventile los espacios cerrados al menos 15 minutos. Para disposición de los residuos ver indicaciones en Sección 13.

## Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para la manipulación segura

#### Manipulación

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la formación de polvo. Use equipo de protección personal. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No contamine otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación en común.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

#### Almacenamiento

Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Almacénelo en el envase original. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales.

#### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Directrices sobre exposición

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela	México	ACGIH TLV
Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1		TWA: 0.04 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7		TWA: 0.08 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>
Sulfato de hierro 7720-78-7			TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>			
Calcined diatomaceous earth 91053-39-3		TWA: 0.08 mg/m <sup>3</sup>				

### Controles técnicos apropiados

#### Disposiciones de ingeniería

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional (si es que se mencionan anteriormente). Cuando se trabaje en espacios confinados (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente de aire adecuada para respirar y use el equipo recomendado. Ventile todo vehículo de transporte previo a la descarga.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### Protección para la cara y los ojos

Para exposiciones a rocíos, spray o nieblas use gafas de seguridad para agentes químicos o careta.

#### Protección del cuerpo y de la piel

Utilice overol o uniforme de manga larga y cubierta para la cabeza. Para exposiciones largas como en caso de un derrame, utilice un traje de barrera que cubra el cuerpo completo, tal como un traje impermeable de PVC. Los artículos de piel, como zapatos, cinturones y correas de reloj, que hayan sido contaminados deberán ser removidos y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de reutilizarla (separada de la ropa de uso

común).

<b>Protección para las manos</b>	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.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Standatds locales relativas a las molestias del polvo se aplican.
<b>Medidas de higiene</b>	Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Dúchese o báñese al final del trabajo. 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.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Polvo seco
<b>Aspecto</b>	Polvo suelto
<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	No hay información disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>pH</b>	4.80 @ 24.3 °C (1 % solución)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No hay información disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específicas</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Tensión superficial</b>	No hay datos disponibles
<b>Coeficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</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>Corrosividad</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay datos disponibles
<b>Contenido COV (%)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

### Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones  
peligrosas**

Ninguna durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa**

No ocurre polimerización peligrosa.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor excesivo. Formación de polvo.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes.

**Productos de descomposición  
peligrosos**

Óxidos de carbono (COx), Cloruro de hidrógeno, Fluoruro de hidrógeno.

## **Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Información del producto**

**DL50 Oral** 300 - 2000 mg/kg (rata)

**DL50 Dermal** 2000 - 5000 mg/kg (rata)

**CL50 Inhalación** No se alcanzó el diámetro aerodinámico de partícula adecuado para el estudio.

### **Información sobre posibles vías de exposición**

**Inhalación:** Puede causar irritación

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación

**Contacto con la piel:** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irritante leve

**Ingestión:** Grandes cantidades de bifentrina ingerida por animales de laboratorio provocaron signos de toxicidad incluyendo convulsiones, temblores y hemorragia nasal. Después de la ingestión oral, el imidacloprid puede causar malestar gastrointestinal, temblores y dificultad para respirar.

### **Información sobre los efectos toxicológicos**

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

**Corrosión o irritación cutáneas:** Ligeramente irritante (conejo)

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Puede causar irritación en los ojos

**Sensibilización:** Bifentrina: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

**Mutagenicidad:** Bifentrina, Imidacloprid: No genotóxicos en los estudios de laboratorio.

**Carcinogenicidad:** Bifentrina: Respuesta débil, relacionada al tratamiento en adenocarcinomas de hígado y tumores de vejiga benignos (lesiones) en ratones machos. Imidacloprid: Puede provocar cáncer Este producto contiene una o más sustancias clasificadas por IARC como carcinógenas para los humanos (Grupo I).

**Toxicidad reproductiva:** Bifentrina, Imidacloprid: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

**STOT - exposición única:** Provoca daños en los órganos. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

**STOT - exposición repetida:** Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

**Toxicidad para el desarrollo:** Bifentrina, Imidacloprid: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

**Toxicidad crónica:** La exposición crónica al polvo de sílice puede aumentar el riesgo a desarrollar neumoconiosis o silicosis, enfermedades crónicas que afectan a los pulmones, caracterizadas por dificultad para respirar, tos, disminución de la capacidad de trabajo, la reducción de la capacidad pulmonar, agrandamiento e insuficiencia del corazón.

**Efectos sobre los órganos diana:** Bifentrina: Sistema Nervioso Central (SNC). Imidacloprid: Tiroides, hígado.

**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. Imidacloprid: Efectos Neuroconductuales ligeros a altas dosis.

**Peligro de aspiración:** El producto no representa un riesgo de neumonía por aspiración.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sílice cristalina, cristobalita	A2	Group 1	Known	X
Sílice cristalina, cuarzo	A2	Group 1	Known	X

**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

**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

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Persistencia y degradabilidad:** Bifentrina: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente. No es fácilmente biodegradable.  
Imidacloprid: no se hidroliza fácilmente.

**Bioacumulación:** Bifentrina: La sustancia tiene un potencial de bioacumulación en el medio ambiente.  
Imidacloprid: .

**Movilidad:** Bifentrina: Inmóvil,  
Imidacloprid: Moderadamente móvil.

**Otros efectos adversos:** Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de aplicación adicionales relacionadas con las precauciones medioambientales.

## Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación de los desechos

Los desechos de pesticidas son tóxicos. Se prohíbe la eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o enjuague. Si estos desechos no pueden eliminarse mediante el uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con las autoridades de eliminación apropiadas para obtener orientación. Se debe usar el equipo de protección personal adecuado, como se describe en las Secciones 7 y 8, al manipular los materiales para la eliminación de desechos.

### Embalaje contaminado

Los recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las regulaciones locales. Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de eliminación de contenedores. No reutilice este contenedor para ningún otro propósito.

## Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### IMDG/IMO:

Número ONU  
Designación oficial de  
transporte  
Clase de peligro

UN3077  
Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
9



**Grupo de embalaje**  
**Contaminante marino**

III  
Bifentrina, Imidacloprid

**DOT** No aplicable

**Descripción**

**MEX:**

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

UN3077  
Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
9  
III  
Bifentrina, Imidacloprid

### Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Nombre de la sustancia	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializ adas (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)
Imidacloprid 138261-41-3			X		X		X	
Bifentrina 82657-04-3				X	X	X		
Calcined diatomaceous earth 91053-39-3	X	X	X		X	X	X	X
Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1	X	X	X	X	X	X	X	X
Sulfato de hierro 7720-78-7	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
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	X	X	X	X	X	X	X	X

### Sección 16: OTRA INFORMACION

**Preparado Por**

FMC Corporation  
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

**Fecha de revisión:**

30/06/2021

**Nota de revisión**

Código de producto, número de emergencia

**Exención de Garantías**

**FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y declaraciones) son exactos hasta la fecha actual. NO SE OTORGAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O NINGUNA OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. Esta información se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable cuando se utilice dicho producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. El uso de este producto está regulado por LA COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS). El uso de este producto de una manera inconsistente con lo indicado en la etiqueta constituye una violación a las leyes federales. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. expresamente declaramos que no se reconoce ninguna responsabilidad legal respecto a los resultados obtenidos o generados a partir de cualquier uso del producto o relacionada con esta información.**