## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**BISTAR 10 WP** 

**FDS n°:** 50001723 **Fecha de revisión:** 10/06/2021 Versión

2131011 2

Format: MX



## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto BISTAR 10 WP

Otros medios de identificación

Código del producto 50001723, 1482-2B-MX-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-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)

3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate. (nombre

IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) Bifentrina

Fórmula C<sub>23</sub>H<sub>22</sub>CIF<sub>3</sub>O<sub>2</sub> (Bifentrina)

Familia química Piretroide

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Insecticida.

**Restricciones de uso**Use según lo recomendado por la etiqueta.

Datos del proveedor

Distribuidor

Importador:

**FMC** Corporation

Agricultural Products Group 2929 Walnut Street

Philadelphia, PA 19104

Información General:Tel. (215) 299-6600

E-Mail: sdsinfo@fmc.com FMC Chemical, sprl/bvba

Boulevard de la Plaine 9

1050 Brussels

Belgium

Phone: +32+2/645-9548 Fax: +32+2/645-9655

### Teléfono de emergencia:

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o acciden-tes, llame al:

800-681-9531 (CHEMTREC - México)

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

#### Emergencia médica:

911

SINTOX (Servicio de Información Toxicológica): 800 009 2800; 55 5611 2634 y 55 5598 6659, servicio 24 horas los 365 días el año.

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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  |
| Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)                        | Categoría 4  |
| 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  |



# Palabra de advertencia: Peligro

#### Indicaciones de peligro

- H332 Nocivo en caso de inhalación
- H302 Nocivo en caso de ingestión
- H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel
- 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

#### 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
- 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 después de la manipulación
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- P273 Evitar la liberación al medio ambiente
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

## Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P311 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

#### **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL**

P302 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:: P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

#### **EN CASO DE INHALACIÓN**

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

#### **EN CASO DE INGESTIÓN**

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal P330 - Enjuagarse la boca

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

P391 - Recoger el vertido

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

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

## Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto técnico/formulado Mezcla

Familia química Piretroide

Componentes peligrosos

| Nombre de la sustancia                                                         | No. CAS    | % en masa |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Bifentrina                                                                     | 82657-04-3 | 10        |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente | 64742-56-9 | 1-5       |
| Sílice cristalina, cuarzo                                                      | 14808-60-7 | 1-5       |
| Mica                                                                           | 12001-26-2 | <1        |
| Borato de sodio                                                                | 1330-43-4  | <0.1      |

Los sinónimos se indican en la sección 1.

## Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general Evitar el contacto mediante el uso de equipo de protección personal. No debe administrar

nada por vía oral a una persona inconsciente. .

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 Mueva a la persona al aire fresco. 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 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

Efectos sobre el sistema nervioso central.

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

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

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere

Aplicar un tratamiento sintomático. Este producto contiene 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.

## Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios adecuados de extinción

Use CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma.

## 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

Evita generar polvo: El polvo fino se dispersó en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición existe un riesgo potencial de explosión de polvo.

#### Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono (COx), Óxidos de nitrógeno (NOx), diversos compuestos orgánicos clorados y fluorados.

### Propiedades explosivas

**Precauciones personales** 

Sensibilidad al impacto

mecánico

Sensibilidad a las descargas

estáticas

No hay información disponible.

El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición puede representar un peligro de explosión.

## Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Identifique la sustancia desde un lugar seguro. No inhale, no toque y no camine sobre el material derramado. Aísle el área en una amplitud suficiente para asegurar a las personas y que facilite las labores de control y limpieza. Mantenga alejado al personal no autorizado. Dé aviso a los teléfonos de emergencia del 911 y espere ayuda. Permanezca a favor del viento (que éste le dé en la espalda) y alejado de las áreas bajas. Tenga siempre un

extintor disponible, preferentemente de Polvo Químico Seco (PQS).

Para más instrucciones de limpieza llamar a CHEMTREC, 800-681-9531. Otros

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. medio ambiente

Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Mantener

alejado de las vías fluviales.

## C. Métodos y materiales de la contención y limpieza

**FDS n°:** 50001723

Format: MX

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

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

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.

## Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<u>Precauciones para la manipulación segura</u>

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No

contamine otros plaquicidas, fertilizantes, aqua o alimentos mediante el almacenamiento o

la eliminación en común.

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.

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. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Conserve el producto únicamente en su recipiente original.

Materiales incompatibles No se conocen.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Directrices sobre exposición

Este producto, tal como se suministra, contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Componentes peligrosos

| Nombre de la<br>sustancia               | Brasil                          | Chile                          | Argentina                      | Venezuela                                             | México                                            | ACGIH TLV                                            |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Sílice cristalina, cuarzo<br>14808-60-7 | TWA: 0.025<br>mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.08<br>mg/m³             | TWA: 0.05<br>mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.025<br>mg/m <sup>3</sup>                       | Mexico: TWA<br>0.025 mg/m <sup>3</sup>            | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Mica<br>12001-26-2                      | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 2.63<br>mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>                              | Mexico: TWA 3<br>mg/m <sup>3</sup>                | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Borato de sodio<br>1330-43-4            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>        | _                              | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> | Mexico: TWA 2<br>mg/m³<br>Mexico: STEL 6<br>mg/m³ | STEL 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 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.

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

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

Protección para la cara y los ojos 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 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 reloi, 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).

Protección para las manos Utilice quantes 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.

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Protección respiratoria

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.

En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores Información general

de equipos de protección apropiados. Estas recomendaciones aplican para el producto tal

y como se proveé

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Polvo seco Aspecto Polvo

Olor Leve a hidrocarburos

Color

**Umbral olfativo** No hay información disponible Ha 8.36 (Solución al 5%) @ 25 °C No hay información disponible

Punto de fusión/punto de

congelación

Punto / intervalo de ebullición

Punto de inflamación No hay información disponible Tasa de evaporación No hay información disponible Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de No hay información disponible

inflamabilidad:

Viscosidad, dinámica

Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible Presión de vapor No hay información disponible No hay información disponible Densidad de vapor Gravedad específicas No hay información disponible Solubilidad en agua No hay datos disponibles Solubilidad en otros solventes No hay información disponible Tensión superficial No hay datos disponibles No hay información disponible Coeficiente de reparto Temperatura de autoinflamación No hay información disponible Temperatura de descomposición No hay información disponible Viscosidad, cinemática No hay información disponible

No hay información disponible

#### **BISTAR 10 WP**

FDS n°: 50001723 Format:

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

Propiedades explosivas El material en forma de polvo puede formar mezclas explosivas con el aire

Corrosividad
Propiedades comburentes
Punto de reblandecimiento
Peso molecular
Contenido COV (%)
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay datos disponibles
No hay información disponible

**Densidad** 0.29-0.40

**Densidad aparente** 288.4-400.5 kg/m<sup>3</sup>

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

## Posibi<u>lidad de reacciones peligrosas</u>

Ninguna durante el procesado normal.

#### Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

#### Condiciones que deben evitarse

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición, Calor excesivo.

#### Materiales incompatibles

No se conocen.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (COx), Óxidos de nitrógeno (NOx), diversos compuestos orgánicos clorados y fluorados.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

DL50 Oral 355 mg/kg (rata)

DL50 Dermal > 2000 mg/kg (conejo) CL50 Inhalación 3.35 mg/L 4 hr (rata)

## Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: Causa dolor de cabeza, somnolencia y otros efectos en el sistema nervioso central

Contacto con los ojos: Puede provocar una irritación leve

Contacto con la piel: No irritante durante el uso normal.

Ingestión: Causa dolor de cabeza, somnolencia y otros efectos en el sistema nervioso central

#### Información sobre los efectos

### toxicológicos

**Síntomas:** Grandes cantidades de bifentrina ingerida por animales de laboratorio provocaron 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

Corrosión o irritación cutáneas: No irritante

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede provocar una irritación leve

Sensibilización: No causa sensibilización.

Mutagenicidad: Bifentrina: No genotóxicos en los estudios de laboratorio.

**Carcinogenicidad:** Bifentrina: Respuesta débil, tumores benignos de la vejiga urinaria relacionados con el tratamiento (lesiones) en ratones machos solo con la dosis más alta probada.

**Toxicidad reproductiva:** Bifentrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales. Contiene ingredientes que se sospechan riesgosos para la reproducción

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: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

**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.

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.

**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.

Peligro de aspiración: No hay información disponible

| Nombre de la sustancia                                                         | ACGIH | IARC    | NTP   | OSHA |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente | A2    |         | Known |      |
| Sílice cristalina, cuarzo                                                      | A2    | Group 1 | Known | Χ    |

#### Levenda:

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

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

Componentes peligrosos

| Nombre de la sustancia |      | Toxicidad para la dafnia y otros<br>invertebrados acuáticos | Toxicidad para las algas |
|------------------------|------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                        | , 10 | 48 h CE50: 0,11 μg/l<br>21 d NOEC 0,0013 μg/l               | 72 h CE50: 0,822 mg/L    |

Persistencia y degradabilidad: Bifentrina: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente. No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: Bifentrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

Movilidad: Bifentrina: Inmóvil.

<u>Otros efectos adversos:</u> 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 contenedores deben eliminarse de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Para retirar el paquete, consulte las instrucciones en la etiqueta. Manejar envases vacíos y productos de desecho según lo establecido en la Ley General para la Prevención y Manejo de Regulaciones de Residuos o Plan de Manejo de Plaguicidas en Contenedores Vacíos, registrados por SEMARNAT. Para obtener más información sobre el plan de gestión, visite http://campolimpio.org.mx/.

## Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO:

ICAO/IATA:

No aplicable

MEX:

Número ONU UN3077

Designación oficial de

transporte

Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III
Contaminante marino Bifentrina

## Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

### Autoridad regulatoria

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicaciónde peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000

#### **Inventarios Internacionales**

| Nombre de la<br>sustancia                                                                                | TSCA<br>(Estados<br>Unidos) | DSL<br>(Canadá) | Catálogo europeo de sustancias químicas comercializ adas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) | ENCS<br>(Japón) | China<br>(IECSC) | Lista de<br>sustancias<br>químicas<br>existentes y<br>nuevas de<br>Corea<br>(KECL) | PICCS<br>(Filipinas): | AICS<br>(Australia) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Bifentrina<br>82657-04-3                                                                                 |                             |                 | <b>,</b>                                                                                                                     | Х               | Х                | Х                                                                                  |                       |                     |
| Fullers earth<br>8031-18-3                                                                               | Х                           | Х               |                                                                                                                              |                 | Х                | Х                                                                                  | Х                     | Х                   |
| Destilados<br>(petróleo), fracción<br>parafínica ligera<br>desparafinada con<br>disolvente<br>64742-56-9 | Х                           | Х               | Х                                                                                                                            |                 | Х                | Х                                                                                  | Х                     | Х                   |
| Sílice cristalina,<br>cuarzo<br>14808-60-7                                                               | Х                           | Х               | Х                                                                                                                            | Х               | Х                | Х                                                                                  | Х                     | Х                   |
| Mica<br>12001-26-2                                                                                       |                             | Х               |                                                                                                                              |                 | Х                | Х                                                                                  | Х                     | Х                   |
| Borato de sodio<br>1330-43-4                                                                             | Х                           | Х               | Х                                                                                                                            | Х               | Х                | Х                                                                                  | Х                     | Х                   |

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicaciónde peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000 Registro COFEPRIS: RSCO-URB-INAC-176-303-002-10

## Sección 16: OTRA INFORMACION

Preparado Por FMC Corporation

FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fecha de revisión: 10/06/2021

Nota de revisión Número de Emergencia, Código de Producto, Exención de Garantías.

#### **BISTAR 10 WP**

FDS n°: 50001723 Format:

Fecha de revisión: 10/06/2021

Versión 2

## Restricciones de uso

Utilice según lo recomendado por la etiqueta

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000.

#### Exención de Garantías

FMC Corporation considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y enunciados) son exactos hasta la fecha actual. NO SE BRINDAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ALGUNA OTRA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. La información proporcionada aquí se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable donde se utilice el producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de FMC Corporation, expresamente declaramos que no se reconoce cualquiera y toda otra responsabilidad legal en cuanto a los resultados obtenidos o surgidos de cualquier uso del producto o dependiente de esta información

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.