

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Mustang Max EW

FDS n° : 50000407 Fecha de  
revisión: 10-06-2021 Versión  
2  
Format: MX



### Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

#### Identificador del producto

Nombre del producto Mustang Max EW

#### Otros medios de identificación

Código del producto 50000407, FO000560-MX-A

Número ONU UN3082

Sinónimos ZETA-CIPERMETRINA: (S)-ciano (3-fenoxifenil) metil 3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS); Mezcla de (S)-α-ciano-3-fenoxibencil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) Zeta-cipermetrina

Fórmula  $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$  (Zeta-cipermetrina)

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

Dirección: 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.: 800 FMC AGRO (362 2476)  
contactomexico@fmc.com  
FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

#### Distribuidor

#### Teléfono de emergencia:

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:  
800-681-9531 (CHEMTREC - México)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

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 por aspiración

Categoría 1

|   |             |
|---|-------------|
| Toxicidad aguda, oral   | Categoría 4 |
| Toxicidad aguda, cutánea  | Categoría 5 |
| Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)                        | Categoría 4 |
| Carcinogenicidad  | Categoría 2 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | Categoría 2 |
| Toxicidad acuática aguda  | Categoría 1 |
| Toxicidad acuática crónica  | Categoría 1 |



Palabra de advertencia: **Peligro**

#### Indicaciones de peligro

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H373 - Puede causar 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

P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

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

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

P273 - Evitar la liberación al medio ambiente

##### Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico

#### 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

#### EN CASO DE INGESTIÓN

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P331 - NO provocar el vómito

P330 - Enjuagarse la boca

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 |
|--|------------|-----------|
| Zeta-cipermetrina                                      | 52315-07-8 | 9.2       |
| Solvente nafta (petróleo), aromático pesado            | 64742-94-5 | 10-20     |
| Oxirano metil, polímero con oxirano, éter monobutílico | 9038-95-3  | 5-10      |
| 2-Metilnaftaleno*                                      | 91-57-6    | 1-5       |
| Naftaleno puro*  | 91-20-3    | 1-5       |
| 1-Metilnaftaleno*                                      | 90-12-0    | 1-5       |

\* Este componente es uno de los componentes del ingrediente: nafta (petróleo), aromático pesado.

## 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. Busque asistencia médica, tomando esta SDS, la etiqueta del producto y el prospecto.

#### 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

Salga al aire libre. Si la persona no respira, llame a algún servicio médico de emergencia y luego provéale respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.

#### Ingestión

Llame inmediatamente a un centro de control de venenos o a un médico. No debe inducir el vómito, a menos que se lo indique un centro de control de venenos o un médico. No le dé ningún líquido a la persona. No debe administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. .

#### 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

Reacciones alérgicas de la piel. Irritación.

### 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

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.

En caso de intoxicación, llame a los números de emergencia SINTOX (centro de control de intoxicaciones): 800-00-928-00; (55) 5611 2634 y (55) 5598 6659, servicio de 24 horas los 365 días del año.

Para emergencias: 911.

## Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo seco. Agua pulverizada o niebla de agua.

### Medios de extinción no apropiados

No esparza material con corrientes de agua a alta presión.

### Métodos de extinción específicos

Evacuar la zona y combatir el incendio a una distancia de seguridad. 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 hay información disponible.

### Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono (COx). Cianuro de hidrógeno. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de azufre. Gas de cloro.

### Propiedades explosivas

**Sensibilidad al impacto  
mecánico**

No es sensible.

## Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

#### **Precauciones personales**

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).

#### **Otros**

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

### Precauciones para la protección del medio ambiente

#### **Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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

#### **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**

Los drenajes de aguas superficiales deben ser cubiertos. Derrames menores en el suelo u otra superficie impermeable deberán ser barridos o preferentemente aspirados usando un equipo de filtros de alta eficiencia. Transferir los derrames a los contenedores adecuados.

Limpiar el área con un fuerte detergente industrial y mucha agua. Absorba el líquido de lavado con un absorbente adecuado tal como cal hidratada, fijador universal, atapulgita, bentonita u otra arcilla absorbente y transferir el material absorbente contaminado a envases adecuados. 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

### Precauciones para la manipulación segura

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Manipulación</b>       | Garantizar una ventilación adecuada. Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.   |
| <b>Medidas de higiene</b> | Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. |

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Almacenamiento</b>           | Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. |
| <b>Materiales incompatibles</b> | Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.                                   |

## 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 sustancia       | Brasil       | Chile | Argentina                           | Venezuela                   | México  | ACGIH TLV    |
|------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------|---|--------------|
| Glicerina<br>56-81-5         |              |       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| 2-Metilnaftaleno*<br>91-57-6 | TWA: 0.5 ppm |       |                                     | -                           | Mexico: TWA 0.5 ppm   | TWA: 0.5 ppm |
| Naftaleno puro*<br>91-20-3   | TWA: 10 ppm  |       | TWA: 10 ppm<br>Skin<br>STEL: 15 ppm | TWA: 10 ppm<br>STEL: 15 ppm | Mexico: TWA 10 ppm<br>Mexico: TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>Mexico: STEL 15 ppm | TWA: 10 ppm  |
| 1-Metilnaftaleno*<br>90-12-0 | TWA: 0.5 ppm |       |                                     | -                           | Mexico: TWA 0.5 ppm   | TWA: 0.5 ppm |

### Controles técnicos apropiados

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Disposiciones de ingeniería</b> | 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Protección para la cara y los ojos</b> | Utilice gafas de seguridad o careta para agentes químicos durante la exposición al polvo, salpicaduras, niebla o rociado.   |
| <b>Protección del cuerpo y de la piel</b> | 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>          | Use guantes de protección hechos de materiales como de 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.  |
| <b>Medidas de higiene</b>                 | Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. 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. 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 el producto tal y como se provee.  |

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b>                        | Líquido                       |
| <b>Aspecto</b>                              | Ámbar Líquido                 |
| <b>Olor</b>                                 | Aromático                     |
| <b>Color</b>                                | Ámbar                         |
| <b>Umbral olfativo</b>                      | No hay información disponible |
| <b>pH</b>                                   | 4.4 @ 22°C                    |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b> | No hay información disponible |
| <b>Punto / intervalo de ebullición</b>      |                               |
| <b>Punto de inflamación</b>                 | > 110 °C                      |
| <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>                  | Emulsiona                     |
| <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 |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Peso molecular    | No hay datos disponibles      |
| Contenido COV (%) | No hay información disponible |
| Densidad          | 1.095                         |
| Densidad aparente | No hay información disponible |

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna durante el procesado normal.

### Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

### 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). Gas de cloro. Cianuro de hidrógeno. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de azufre.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

DL50 Oral 403 mg/kg (rata)  
DL50 Dermal > 2000 mg/kg (rata)  
CL50 Inhalación 2.6 mg/L 4 hr (rata)

### Información sobre posibles vías de exposición

**Inhalación:** No existe ningún dato disponible para ese producto

**Contacto con los ojos:** No existe ningún dato disponible para ese producto

**Contacto con la piel:** No existe ningún dato disponible para ese producto

**Ingestión:** No existe ningún dato disponible para ese producto

### Información sobre los efectos toxicológicos

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

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

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

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Moderadamente irritante (conejo)

**Sensibilización:** Sensibilizante

**Mutagenicidad:** Zeta-cipermetrina: No se muestra genotoxicidad en estudios de laboratorio con animales Los hidrocarburos

aromáticos pueden causar defectos genéticos y pueden causar cáncer.

**Carcinogenicidad:** Cipermetrina causó un aumento en los tumores benignos de pulmón en ratones, pero no en ratas. La EPA ha clasificado a la cipermetrina como un posible carcinógeno humano basándose en esta información, pero no lo regula basado en su bajo riesgo de cáncer. Los hidrocarburos aromáticos pueden causar defectos genéticos y pueden causar cáncer.

**Toxicidad reproductiva:** Zeta-cipermetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

**STOT - exposición única:** Puede irritar las vías respiratorias

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

**Toxicidad para el desarrollo:** Zeta-cipermetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

**Toxicidad crónica:** Zeta-cipermetrina: La exposición a largo plazo provocó neurotoxicidad (temblores en el cuerpo, disminución de la actividad motora), disminución del peso corporal y el aumento de peso del hígado.

**Efectos sobre los órganos diana:** Sistema Nervioso Central (SNC)

**Efectos neurológicos:** Zeta-cipermetrina: Provoca neurotoxicidad (temblores y la disminución de la actividad motora) por exposición aguda, subcrónica o crónica.

**Peligro de aspiración:** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC     | NTP                    | OSHA |
|------------------------|-------|----------|------------------------|------|
| Naftaleno puro*        | A3    | Group 2B | Reasonably Anticipated | X    |

**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales):** A3 - Carcinógeno animal

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):** Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

**NTP (Programa Nacional de Toxicología):** Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

**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.

### Componentes peligrosos

| Nombre de la sustancia | Toxicidad para los peces | Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | Toxicidad para las algas |
|------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Zeta-cipermetrina      | 96 h CL50 0.691 µg/l     | 48 h CE50 0.141 µg/l                                     | 72 h CE50 >0.2481 mg/L   |

**Persistencia y degradabilidad:** Zeta-cipermetrina: No persistente. Fácilmente hidrolizada. No fácilmente biodegradable.

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

**Movilidad:** Zeta-cipermetrina: Inmóvil.



| Nombre de la sustancia                | Coefficiente de reparto |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 2-Metilnaftaleno*<br>91-57-6 ( 1-5 %) | 3.86                    |
| Naftaleno puro*<br>91-20-3 ( 1-5 %)   | 3.6                     |

**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 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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Número ONU                        | 3082  |
| Designación oficial de transporte | Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Zeta-cipermetrina) |
| Clase de peligro                  | 9   |
| Grupo de embalaje                 | III   |
| Contaminante marino               | Sí  |

### Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### 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 comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000

#### Inventarios Internacionales

| Nombre de la sustancia | TSCA (Estados Unidos) | DSL (Canadá) | Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas | ENCS (Japón) | China (IECSC) | Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea | PICCS (Filipinas): | AICS (Australia) |
|------------------------|-----------------------|--------------|---|--------------|---------------|---|--------------------|------------------|
|                        |                       |              |   |              |               |   |                    |                  |

|  |   |   | (EINECS),<br>Lista<br>europea de<br>sustancias<br>químicas<br>notificadas<br>(ELINCS) |   |   | (KECL) |   |   |
|--|---|---|---|---|---|--------|---|---|
| Zeta-cipermetrina<br>52315-07-8  |   |   | X   |   | X | X      | X | X |
| Solvente nafta<br>(petróleo),<br>aromático pesado<br>64742-94-5              | X | X | X   |   | X | X      | X | X |
| Oxirano metil,<br>polimero con<br>oxirano, éter<br>monobutílico<br>9038-95-3 | X | X |   | X | X | X      | X | X |
| 2-Metilnaftaleno*<br>91-57-6   | X | X | X   | X | X | X      | X | X |
| Naftaleno puro*<br>91-20-3   | X | X | X   | X | X | X      | X | X |
| 1-Metilnaftaleno*<br>90-12-0   | X | X | X   | X | X | X      | X | X |

Registro COFEPRIS: RSCO-INAC-0106-312-337-009

## 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

Cambio de formato. Número de Emergencia, Código de Producto, Exención de Garantías.

### 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 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.