HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

VIASTAR 100 CE

FDS n°: 50001765 Fecha de revisión: 10-06-2021 Versión 2 Format: MX



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto VIASTAR 100 CE

Otros medios de identificación

Código del producto 50001765, 6525-1-MX-A

Número ONU UN1993

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 C23H22CIF3O2 (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

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

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

Importador: 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)

Emergencia médica:

Fecha de revisión:

10-06-2021 Versión 2

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)

Este material se considera una sustancia o mezcia pengrosa seguir el disterna ol	obalitiette Attionizado (OOA)
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 5
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1
Líquido inflamable	Categoría 3



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

- H226 Líquido y vapores inflamables
- 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
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H315 Provoca irritación cutánea
- H319 Provoca irritación ocular grave
- H335 Puede irritar las vías respiratorias
- H351 Se sospecha que provoca cáncer
- H372 Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

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
- P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
- P280 Llevar guantes protectores
- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Fecha de revisión:

10-06-2021 Versión 2

- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- P273 Evitar la liberación al medio ambiente
- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar
- P233 Mantener el recipiente cerrado herméticamente
- P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
- P241 Utilizar material antideflagrante
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
- P235 Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Respuesta

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

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Sección 4 en esta etiqueta)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

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

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

P333 + P313 - En caso de irritación o sarpullido: consultar a un médico.

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua/ducharse

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

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

INCENDIO P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción

P391 - Recoger el vertido

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

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto técnico/formulado Mezcla

Familia química Piretroide

Componentes peligrosos

No. CAS	% en masa
64742-94-5	75-85
95-63-6	20-30
82657-04-3	12.15
1330-20-7	1-5
98-82-8	<1
	64742-94-5 95-63-6 82657-04-3 1330-20-7

^{*} La composición porcentaje exacta se ha declarado como secreto comercial.

Los sinónimos se indican en la sección 1.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

VIASTAR 100 CE

FDS n°: 50001765

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

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

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel

En caso de irritación de la piel: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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 induzca el vómito ni administre nada por la boca 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

Este producto puede presentar un peligro por aspiración. La aspiración en los pulmones durante la ingesta o el vómito subsecuente puede provocar neumonitis química, la cual puede ser fatal. Provoca lesiones oculares graves.

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 Contiene destilados de petróleo. Vomitar puede ocasionar neumonía por aspiración. 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.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo químico seco. Aqua 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

Fecha de revisión: 10-06-2021 Versión 2

Inflamable.

Productos peligrosos de la combustión

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

Propiedades explosivas

Precauciones personales

Sensibilidad al impacto

mecánico

Sensibilidad a las descargas

estáticas

No es sensible.

La electricidad estática podría ser suficiente para encender nubes de polvo. La posibilidad de ignición dependerá de la energía mínima de ignición (MIE) y el tipo de operaciones

realizadas con el material. Valores MIE no se proporcionan en esta FDS.

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

medio ambiente

Precauciones para la protección del Contenga el derrame para prevenir cualquier contaminación adicional de la superficie, el suelo o el aqua. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes. 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.

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.

Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua y Métodos de limpieza

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

Precauciones para la manipulación segura

Manipulación

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. Maneje el producto solamente en sistemas cerrados o en áreas provistas de ventilación con extracción adecuada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavar bien después de la manipulación.

FDS n°: 50001765

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

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 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	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela	México	ACGIH TLV
sustancia						
Xilenos	TWA: 78 ppm	TWA: 87 ppm	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm	Mexico: TWA 100	STEL 150 ppm
1330-20-7		TWA: 380 mg/m ³		STEL: 150 ppm	ppm	TWA: 100 ppm
		STEL: 150 ppm		Skin	Mexico: STEL 150	
		STEL: 651			ppm	
		mg/m³				
Pseudocumeno				TWA: 20 ppm		
95-63-6				TWA: 100 mg/m ³		
Isopropilbenceno	TWA: 39 ppm	TWA: 44 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	Mexico: TWA 50	TWA: 50 ppm
98-82-8	TWA: 190 mg/m ³	TWA: 215 mg/m ³		Skin	ppm	
	Skin	Skin				

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 Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Máscara de protección.

Protección del cuerpo y de la piel Minimizar la contaminación de la piel siguiendo buenas prácticas de higiene industrial.

Protección para las manos Use 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.

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

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.

FDS n°: 50001765

Format: MX

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

Información general

Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se proveé 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

Estado físico Líquido Aspecto Suspensión

Olor Hidrocarburo aromático

Color Marrón claro

Umbral olfativo
pH
No hay información disponible
No hay información disponible
Punto de fusión/punto de
No hay información disponible

congelación

Punto / intervalo de ebullición

Punto de inflamación 40 °C / 104 °F copa cerrada TAG

Tasa de evaporación
Inflamabilidad (sólido, gas)

No hay información disponible
No hay información disponible

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de No hay información disponible

inflamabilidad:

Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible Presión de vapor No hay información disponible Densidad de vapor No hay información disponible

Gravedad específicas 0.9133- 0.916 Solubilidad en agua Emulsiona

Solubilidad en otros solventes No hay información disponible No hay datos disponibles Tensión superficial No hay información disponible Coeficiente de reparto Temperatura de autoinflamación No hay información disponible No hay información disponible Temperatura de descomposición Viscosidad, cinemática No hay información disponible No hay información disponible Viscosidad, dinámica Propiedades explosivas No hay información disponible Corrosividad No hay información disponible No hay información disponible **Propiedades comburentes** No hay información disponible Punto de reblandecimiento No hay datos disponibles Peso molecular Contenido COV (%) No hay información disponible

Densidad 7.61

Densidad aparente No hay información disponible

 \mathbf{K}_{st} > 0 bar m / s

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

Fecha de revisión: 10-06-2021 Versión 2

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

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

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral 520 mg/kg (rata)

DL50 Dermal > 2000 mg/kg (conejo) CL50 Inhalación > 5.2 mg/L 4 hr (rata)

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: La inhalación de vapores de hidrocarburos aromáticos puede causar mareos, alteraciones de la visión, somnolencia, irritación respiratoria y ocular, irritación de piel y las membranas mucosas.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves

Contacto con la piel: Poco o no irritante (conejo)

Ingestión: Nocivo en caso de ingestión

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: Mínimamente irritante (conejo).

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Fuertemente irritante

Sensibilización: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Mutagenicidad: Bifentrina: No genotóxicos en los estudios de laboratorio. Los hidrocarburos aromáticos pueden causar defectos genéticos y pueden causar cáncer.

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. Los hidrocarburos aromáticos pueden causar defectos genéticos y pueden causar cáncer.

Toxicidad reproductiva: Bifentrina: 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: 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.

Efectos sobre los órganos diana: Bifentrina: Sistema Nervioso Central.

FDS n°: 50001765 Format:

MX

Fecha de revisión:

10-06-2021 Versión 2

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: Riesgo de aspiración si se traga. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Isopropilbenceno		Group 2B	Reasonably Anticipated	Χ

Leyenda:

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 of invertebrados acuáticos	tros Toxicidad para las algas
Bifentrina	96 h CL50: 0,1 μg/l	48 h CE50: 0,11 μg/l	72 h CE50: 0,822 mg/L
	21 d NOEC: 0,012 µg/l	21 d NOEC 0,0013 µg/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.

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
Pseudocumeno 95-63-6 (20-30 %)	3,63
Xilenos 1330-20-7 (1-5 %)	2.77 - 3.15
Isopropilbenceno 98-82-8 (<1 %)	3,7

<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.

FDS n°: 50001765 Format: MX Fecha de revisión:

10-06-2021 Versión 2

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

No aplicable

MEX:

Número ONU UN1993

Designación oficial de

nacioni onciai de

Líquido inflamable, n.e.p (hidrocarburos aromáticos, bifentrina)

transporte

Clase de peligro 3
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 comunicaciónde 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 comercializ adas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	ENCS (Japón)	China (IECSC)	Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL)	` . ,	AICS (Australia)
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х
Pseudocumeno 95-63-6	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Bifentrina				Х	Х	Х		

Fecha de revisión:

10-06-2021 Versión 2

82657-04-3								
Xilenos 1330-20-7	X	X	X	X	X	X	X	X
Isopropilbenceno 98-82-8	X	X	X	X	X	X	X	X
Oxirano metil, polimero con oxirano, éter monobutílico 9038-95-3	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х

Registro COFEPRIS: RSCO-INAC-0176-001-009-012

Sección 16: OTRA INFORMACION

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

B.o.a.d.t.c.c.a.n.m. = Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

CAS = Servicios de resúmenes químicos (Chemical Abstract Services)

COFEPRIS = Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

COTRA = Comisión de transportes y almacenes

EINECS = Inventario Europeo de los productos químicos comercializados

GHS = Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

HNOC = Peligros sin otra clasificació (US OSHA)

IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

IC50 = 50% Concentración Inhibitoria

IUPAC = Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

LC₅₀ = 50% Concentración Letal

LD₅₀ = 50% Dosis Letal

LTEL-ED: = Largo Plazo Límite de Exposición - Promedio ponderado de tiempo

n.e.p. = de otro modo no está especificado

OECD = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

OPPTS = Oficina de Prevención, Pesticidas y Sustancias Tóxicas

OSHA = Administración de seguridad y salud ocupacional.

PMCC = Pensky-Martens Copa Cerrada

PROFEPA = Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

SDS = Ficha de datos de seguridad

SETIQ = Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química

SEMARNAT = Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales

STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

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.

VIASTAR 100 CE

FDS n°: 50001765 Format:

MX

Fecha de revisión:
10-06-2021 Versión 2

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.