HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Picus 350 SC

FDS n°: 50001308 Fecha de revisión: 10-06-2021 Versión

2

Format: BR



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Picus 350 SC

Otros medios de identificación

Código del producto 50001308, FO002220-MX-A

Número ONU UN3082

Sinónimos 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) Imidacloprid

Fórmula C9H10CIN5O2 (Imidacloprid)

Familia química Neonicotinoide

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.

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:

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 5 |
|--|--------------|
| Toxicidad aguda, cutánea | Categoría 5 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2A |

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

| Sensibilización cutánea | Categoría 1B |
|----------------------------|--------------|
| Toxicidad acuática aguda | Categoría 1 |
| Toxicidad acuática crónica | Categoría 1 |



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

P273 - Evitar la liberación al medio ambiente

Consejos de prudencia - Respuesta

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

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

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

P391 - Recoger el vertido

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 Neonicotinoide

Componentes peligrosos

| Nombre de la sustancia | No. CAS | % en masa |
|---|-------------|-----------|
| Imidacloprid | 138261-41-3 | 30.5 |
| Glicerina | 56-81-5 | 3-7 |
| Bis(2-ethylhexyl) sodium sulfosuccinate | 577-11-7 | 1-3 |

Los sinónimos se indican en la sección 1.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Picus 350 SC

FDS n°: 50001308 Format:

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 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. Consultar inmediatamente a un médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante

durante 15 ó 20 minutos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico

para solicitar indicaciones para el tratamiento.

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 Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche. No inducir el vómito

sino es indicado por el médico. No administrar nada por la boca a una persona

inconsciente. Se requiere atención médica inmediata.

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

Después de la ingestión oral: molestias gastrointestinales, 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 necesario, si se requiere

Aplicar un tratamiento sintomático.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO₂), Agua pulverizada, Espuma. Evite chorros de manguera.

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

Los productos principales de descomposición son volátiles, tóxicos, irritantes y compuestos inflamables como: Óxidos de

Picus 350 SC

FDS n°: 50001308

Format: BR

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

nitrógeno (NOx), Cloruro de hidrógeno, Cianuro de hidrógeno, Dióxido de azufre, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), diversos compuestos orgánicos clorados y fluorados.

Propiedades explosivas

Sensibilidad al impacto

mecánico

Sensibilidad a las descargas

estáticas

No hay información disponible.

No hay información disponible.

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

medio ambiente

Precauciones para la protección del Contenga el derrame para prevenir cualquier contaminación adicional de la superficie, el suelo o el agua. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes. 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

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 aqua 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

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

FDS n°: 50001308

Format: BR

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

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. Utilícelo solamente en áreas provistas de ventilación por extracción apropiada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavar bien después de la manipulación. Consulte la sección 8.

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. 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

Almacénelo a una temperatura entre 5° y 30°C. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos. Conserve el producto únicamente en su recipiente original. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Proteger contra condiciones extremas de calor y frío.

Materiales incompatibles

No hay información disponible.

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 56-81-5 | | | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | Mexico: TWA 10 mg/m ³ | |

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

En caso de probables salpicaduras, use: Máscara de protección, Gafas protectoras con cubiertas laterales, Gafas de protección. El área de trabajo de formulación y almacenamiento deberá contar con lavaojos y regaderas de emergencia.

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).

Protección para las manos

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.

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

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

Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la Medidas de higiene

piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. 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.

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

Aspecto Blanco a blancuzco Líquido Olor Sin olor característico Color De blanco a blancuzco No hay información disponible **Umbral olfativo**

7.9 @ 25°C pН No hay información disponible

Punto de fusión/punto de

congelación

Punto / intervalo de ebullición

> 100 °C Punto de inflamación

Tasa de evaporación No hay información disponible

Inflamabilidad (sólido, gas) No es aplicable (el producto es un líquido)

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de

inflamabilidad:

No hay información disponible

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

Solubilidad en aqua Miscible con agua

Solubilidad en otros solventes No hay información disponible Tensión superficial No hay datos disponibles Coeficiente de reparto No hay información disponible

Temperatura de autoinflamación >400 °C

Temperatura de descomposición No hav información disponible Viscosidad, cinemática No hay información disponible

Viscosidad, dinámica 2580 mPa @ 20°C, 1620 mPa @ 40°C

Propiedades explosivas No explosivo

No hay información disponible Corrosividad

Propiedades comburentes No oxidante

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

Densidad 1.15

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.

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

El calentamiento puede liberar gases peligrosos gases.

Materiales incompatibles

No hay información disponible.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx), Cloruro de hidrógeno, Cianuro de hidrógeno, Dióxido de azufre, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), diversos compuestos orgánicos clorados y fluorados.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral : > 2000 mg/kg (rata) **DL50 Dermal** : > 2000 mg/kg (rata) **CL50 Inhalación** : > 5.65 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: Moderadamente irritante para los ojos

Contacto con la piel: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Ingestión: Después de la ingestión oral, el imidacloprid puede causar malestar gastrointestinal, temblores y dificultad para respirar.

Información sobre los efectos

toxicológicos

Síntomas: Después de la ingestión oral: molestias gastrointestinales, temblores y dificultad para respirar.

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

Corrosión o irritación cutáneas: Ligeramente irritante

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Moderadamente irritante

Sensibilización: Sensibilizante

Mutagenicidad: Imidacloprid: No se muestra genotoxicidad en estudios de laboratorio con animales

Carcinogenicidad: Imidacloprid: Mínimo riesgo carcinogénico

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

STOT - exposición única: Imidacloprid: Ninguna bajo condiciones normales de uso

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: Imidacloprid: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

Efectos sobre los órganos diana: Tiroides, hígado

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

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

Leyenda:

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.

Componentes peligrosos

| gemperientes pengresse | | | |
|------------------------|--------------------------|---|--|
| Nombre de la sustancia | Toxicidad para los peces | Toxicidad para la dafnia y otros Toxicidad para las algas | |
| | | invertebrados acuáticos | |
| Imidacloprid | 96 h CL50 211 mg/L | 48 h CE50 85 mg/L; | |
| | | 21 d NOEC 1.8 mg/L; | |
| | | 96 h EC50 0.0341 mg/L | |

Componentes peligrosos

| Nombre de la s | ustancia | - | Toxicidad para los organismos del suelo | Bees: |
|----------------|----------|--------------------------|---|-------------------|
| Imidacloprid | - | DL50 dietético 152 mg/kg | | 0.0039 μg / abeja |

Persistencia y degradabilidad: Imidacloprid: no se hidroliza fácilmente. No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: Imidacloprid: No se bioacumula.

Movilidad: Imidacloprid. Moderadamente móvil.

| Nombre de la sustancia | Coeficiente de reparto | | |
|------------------------|------------------------|--|--|
| Glicerina | -1,76 | | |
| 56-81-5 (3-7 %) | , | | |

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/.

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

MEX:

Número ONU UN3082

Designación oficial de Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (imidacloprid)

transporte

Clase de peligro 9 Grupo de embalaje III

Contaminante marino Imidacloprid

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) | PICCS (Filipinas): | AICS (Australia) |
|---|-----------------------------|-----------------|--|-----------------|------------------|--|-----------------------|---------------------|
| Imidacloprid 138261-41-3 | | | X | | X | | Х | |
| Glicerina 56-81-5 | X | X | Х | Х | X | X | Х | Х |
| Bis(2-ethylhexyl) sodium sulfosuccinate 577-11-7 | Х | Х | X | Х | Х | X | 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-INAC-0199-357-064-031

Sección 16: OTRA INFORMACION

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

Picus 350 SC

FDS n°: 50001308 Format:

Fecha de revisión: 10-06-2021

Versión 2

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

DNEL = Nivel sin efecto derivado

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

MARPOL = Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marina

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

SEMARNAT = Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales

SETIQ = Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química

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 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 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.