

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cyren 480 CE

FDS n° : 50001337 Fecha de
revisión: 10-06-2021 Versión
2
Format: MX



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Cyren 480 CE

Otros medios de identificación

Código del producto 50001337

Número ONU UN3018

Sinónimos CLORPIRIFOS: O,O-dietil O-(3,5,6-tricloro-2-piridinil) fosforotioato (nombre CAS);
O,O-dietil O-3,5,6-tricloro-2-piridil fosforotioato (nombre IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) Clorpirifós

Fórmula $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$ (Clorpirifos)

Familia química Organofosforados

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 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 es considerado peligroso de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Toxicidad aguda, oral	Categoría 3
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 5

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 3
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1
Líquido inflamable	Categoría 4



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

- H301 - Tóxico en caso de ingestión
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
- H316 - Provoca una leve irritación cutánea
- H320 - Provoca irritación ocular
- H332 - Nocivo en caso de inhalación
- H350 - Puede provocar cáncer

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

Consejos de prudencia - Respuesta

- P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
- P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver .? 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

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: 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

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 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Producto técnico/formulado** Mezcla**Familia química** Organofosforados

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en masa
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado	64742-94-5	40-60
calciododecylbencenosulfonato	26264-06-2	1.398
Clorpirifos	2921-88-2	44.50
Naftaleno puro*	91-20-3	5-10
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	<1

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

Los sinónimos se indican en la sección 1.

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

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

Contacto con la piel

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

Inhalación

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

Ingestión

Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche. Sólo inducir el vómito sólo si:

- 1.) una cantidad significativa (más que un bocado) se ha ingerido.
- 2.) El paciente es completamente consciente.
- 3.) La asistencia médica no está fácilmente disponible.
- 4.) Tiempo desde la ingestión es menos de una hora. Dé a beber dos vasos de agua e induzca el vómito introduciendo el dedo a la garganta. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente. Inducir el vómito, pero solo si la víctima está totalmente consciente.

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

Clorpirifos es un inhibidor de la colinesterasa que afecta a los sistemas nerviosos central y periférico produciendo depresión respiratoria. El primer síntoma que aparezca puede ser la irritación. Los síntomas de la inhibición de la colinesterasa: náuseas, dolor de cabeza, vómitos, calambres, debilidad, visión borrosa, pupilas puntiformes, opresión en el pecho, dificultad para respirar, nerviosismo, sudoración, lagrimeo de los ojos, babeo o la formación de espuma de la boca y la nariz, espasmos musculares y coma.

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**

Si aparece algún signo de inhibición de la colinesterasa, llame a un médico (médico), clínica u hospital de inmediato. Explique que la víctima ha estado expuesta a un insecticida organofosforado. Describa su condición y el grado de exposición. Retire inmediatamente a la persona expuesta del área donde está presente el producto.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

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

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

Se descompone violentamente a altas temperaturas.

Productos peligrosos de la combustión

Los productos principales de descomposición son volátiles, tóxicos, irritantes y compuestos inflamables como: Óxidos de nitrógeno (NO_x), Cloruro de hidrógeno, etilmercaptano, sulfuro de dietilo, Dióxido de azufre, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), pentóxido de fósforo, diversos compuestos orgánicos clorados y fluorados.

Propiedades explosivas**Sensibilidad al impacto mecánico**

No hay información disponible.

Sensibilidad a las descargas estáticas

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****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 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 agua utilizando la menor cantidad posible. Absorba el producto del enjuague y agréguelo a los residuos recolectados. Después coloque estas bolsas en un contenedor de plástico de boca ancha y cincho. Etiquete este contenedor indicando el contenido, para su posterior eliminación. Antes de ingresar nuevamente al lugar donde ocurrió el derrame, ventile los espacios cerrados al menos 15 minutos. Para disposición de los residuos ver indicaciones en Sección 13.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para la manipulación segura**

Manipulación	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.
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	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en un área fresca y seca alejado de posibles fuentes de calor, llamas abiertas, luz solar y otras sustancias químicas. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos. Conserve el producto únicamente en su recipiente original. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.
Materiales incompatibles	Los álcalis fuertes. Agentes oxidantes.

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
Clorpirifos 2921-88-2	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.09 mg/m ³ Skin	TWA: 0.2 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	Mexico: TWA 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Naftaleno puro* 91-20-3	TWA: 10 ppm		TWA: 10 ppm Skin STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 50 mg/m ³ Mexico: STEL 15 ppm	TWA: 10 ppm
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6				TWA: 20 ppm TWA: 100 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

Deben usarse gafas resistentes a productos químicos. El área de trabajo de formulación y almacenamiento deberá contar con lavaojos y regaderas de emergencia.

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. 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 provee. 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

Amarillo a marrón Líquido

Olor

Aromático

Color

Amarillo a marrón

Umbral olfativo

No hay información disponible

pH

5.9 @ 25 °C (emulsión de 1% en agua)

Punto de fusión/punto de congelación

< 0 °C

Punto / intervalo de ebullición

Se descompone

Punto de inflamación	70 °C (PMCC)
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	
No aplicable	
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específicas	No hay información disponible
Solubilidad en agua	Emulsiona
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Tensión superficial	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	460 °C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	3.6 mPa @ 25°C; 2.0-2.3 mPa @ 45°C
Propiedades explosivas	No explosivo
Corrosividad	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No oxidante
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay datos disponibles
Contenido COV (%)	No hay información disponible
Densidad	1.083
Densidad aparente	No hay información disponible
K _{st}	> 0 bar m / s

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Estabilidad química

Peligro de explosión en caso de calentamiento. Se descompone violentamente a altas temperaturas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. El calentamiento puede liberar gases peligrosos gases.

Materiales incompatibles

Los álcalis fuertes. Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral : 205 mg/kg (Rata macho)

DL50 Dermal : > 4000 mg/kg (rata)

CL50 Inhalación : 2.16 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: Al entrar en contacto, el primer síntoma que aparezca pueden ser irritación. Los síntomas de la inhibición de la colinesterasa: náuseas, dolor de cabeza, vómitos, calambres, debilidad, visión borrosa, pupilas puntiformes, opresión en el pecho, dificultad para respirar, nerviosismo, sudoración, lagrimeo de los ojos, babeo o la formación de espuma de la boca y la nariz, espasmos musculares y coma .

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

Corrosión o irritación cutáneas: Moderadamente irritante para la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Moderadamente irritante para los ojos

Sensibilización: No causa sensibilización

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

Carcinogenicidad: Clorpirifós: No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios de laboratorio con animales Los hidrocarburos aromáticos pueden causar defectos genéticos y pueden causar cáncer.

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

STOT - exposición única: Puede irritar las vías respiratorias Ver los órganos diana que figuran a continuación.

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

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

Efectos neurológicos: Clorpirifós: La exposición crónica a los animales ha causado una disminución de la actividad de la colinesterasa (eritrocitos, plasma y/o cerebro)

Peligro de aspiración: Riesgo de aspiración si se traga

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

Leyenda:

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

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.

Ecotoxicidad

Duración	Especies	Valor	Unidades
96 h CL50	Trucha arcoiris	48	µg/l
48 h CE50	Daphnia magna	2.6	µg/l
72-h IC50	Green algae (Selenastrum capricornutum)	0.14	mg/L
14-day LC50	Eisenia fetida	360	mg/kg Suelo
DL50	Colín de Virginia	83	mg/kg

Persistencia y degradabilidad: Clorpirifós: No se hidroliza fácilmente, biodegradable, pero no cumple con los criterios para ser fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: Clorpirifós: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

Movilidad: Clorpirifós: No móvil en el medio ambiente, pero es fuertemente absorbido al suelo.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Clorpirifós	4.96
2921-88-2 (44.50 %)	
Naftaleno puro*	3.6
91-20-3 (5-10 %)	
1,2,4-Trimetilbenceno	3,63
95-63-6 (<1 %)	

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

MEX:

Número ONU	UN3018
Designación oficial de transporte	Plaguicidas organofosforados líquido, tóxico, inflamable
Clase de peligro	6.1
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 (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)
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	X	X	X		X	X	X	X
calciododecylbencenosulfonato 26264-06-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Clorpirifos 2921-88-2		X	X	X	X	X	X	X
Naftaleno puro* 91-20-3	X	X	X	X	X	X	X	X
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	X	X	X	X	X	X	X	X

Registro COFEPRIS: RSCO-INAC-0115-371-009-045

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 clasificación (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.

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 COMERCIALIZACIÓN 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.