

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASGARD 600 CE

FDS n° : 50001282 Fecha de
revisión: 10/06/2021 Format:
MX
Versión 2



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre del producto ASGARD 600 CE

Otros medios de identificación

Código del Producto 50001282

Legacy Product Code 2745-02, FO002157-MX-A

Sinónimos PETOXAMIDA: 2-Cloro-N- (2-etoxietil)-N-(2-metil-1-fenilprop-1-enil)-acetamida (nombre IUPAC); 2-cloro-N-(2-etoxietil)-N-(2-metil-1-fenil-1-propenil) acetamida (Nombre CAS)

Ingrediente(s) activo(s) Petoxamida

Fórmula $C_{16}H_{22}ClNO_2$ (Petoxamida)

Familia química Herbicidas de amida

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Herbicida

Restricciones de uso Utilice según lo recomendado por la etiqueta

Dirección del proveedor

Dirección del fabricante

Proveedor (México) 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.
Número de teléfono: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

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.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

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

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1A
Líquidos inflamables	Categoría 3

Elementos de etiquetado según SGA (GHS), incluyendo los consejos de prudencia

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H226 - Líquido y vapores inflamables
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Peligros físicos

H226 - Líquido y vapores inflamables



Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P284 - Llevar equipo de protección respiratoria
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
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 de recepción
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P280 - Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara
P235 - Mantener en lugar fresco
P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
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
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

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

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

P330 - Enjuagarse la boca

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

P405 - Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

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

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No se identificaron riesgos no clasificados.

Otra información

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química Herbicidas de amida.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Petoxamida técnica	106700-29-2	57.4
Ciclohexanona	108-94-1	30-40
2-Etil-1-Hexanol	104-76-7	1-5

Los sinónimos se indican en la sección 1.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos	Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si los utiliza, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
Contacto con piel	Quitar 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	Lleve a la persona al aire fresco. Si respira con dificultad o si se produce malestar y persiste, obtenga atención médica.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche. NO provocar el vómito Si ocurre el vómito, enjuagar la boca y beber líquidos de nuevo. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Se requiere atención médica inmediata
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Irritación y reacciones alérgicas. Se requiere atención médica inmediata en caso de ingestión o contacto con los ojos.
Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere	Aplicar un tratamiento sintomático. No hay antídoto específico. El tratamiento se dirigirá al control de los síntomas y a la condición clínica del paciente. En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: (Servicio de Información Toxicológica): 01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año. Para emergencias: 911.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción	Dióxido de carbono (CO ₂). polvo químico seco, espuma, Usar agua pulverizada o niebla de agua; no aplicar chorros directos.
Peligros específicos del producto químico	Los productos principales de descomposición son volátiles, tóxicos, irritantes y compuestos inflamables, como los óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y diversos compuestos orgánicos clorados.
<u>Propiedades explosivas</u>	
Sensibilidad a impactos mecánicos	No hay información disponible.
Sensibilidad a descargas estáticas	No hay información disponible.
Equipo de protección y precauciones para bomberos	Utilice pulverización de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Aproximarse al fuego contra el viento para evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Combatir el incendio desde una distancia máxima o utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. Dique para contener derrames. Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones individuales	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 de CHEMTREC 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 ambientales	Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Mantenerse alejado de los cursos de agua.
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). Para materiales secos evite la formación de polvo, utilizando un compuesto de barrido en húmedo o agua. Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.
Métodos de limpieza	En su caso, 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 a los contenedores adecuados. Limpiar el área con un fuerte detergente industrial y mucha agua. Absorber el líquido de lavado en 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 recipientes utilizados deben estar debidamente cerrados y etiquetados. Eliminar los desperdicios de acuerdo con lo indicado en la Sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	<p>El producto es inflamable. Es posible la formación de mezclas explosivas vapor-aire. Deben adoptarse medidas de prevención de incendios. Mantener alejado de fuentes de ignición y proteger de la exposición al fuego y al calor. Tome precauciones contra la descarga estática.</p> <p>Si la temperatura del líquido es inferior a 47°C, que es 10°C por debajo de su punto de inflamación de 57°C, el peligro de incendio y explosión se considera menor. A temperaturas más altas el peligro gradualmente se vuelve más grave.</p>
---------------------	--

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No contaminar otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante almacenamiento o eliminación en común. Maneje el producto solamente en sistemas cerrados o en áreas provistas de ventilación con extracción adecuada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavar bien después de la manipulación.

Almacenamiento

Almacénelo a una temperatura entre 5° y 30°C. Proteger del frío. La cristalización puede ocurrir a temperaturas inferiores a 5°C. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y de fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Almacénelo en el envase original. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Productos incompatibles

No se conocen

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
Ciclohexanona (108-94-1)	STEL 50 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³	IDLH: 700 ppm TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m ³	Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 200 mg/m ³ Mexico: STEL 100 ppm Mexico: STEL 400 mg/m ³
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
Ciclohexanona (108-94-1)	TWA: 20 ppm STEL: 50 ppm Skin	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm STEL: 50 ppm Skin	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m ³ 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 de los ojos/ cara**

Para exposiciones a rocíos, spray o nieblas use gafas de seguridad para agentes químicos o careta. El área de trabajo de formulación y almacenamiento deberá contar con lavajeros y regaderas de emergencia.

Protección del cuerpo y de la piel

Minimizar la contaminación de la piel siguiendo buenas prácticas de higiene industrial. Usar camisa de manga larga, pantalón largo, calcetines, zapatos y guantes. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Protección de 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.

Protección respiratoria

El producto no presenta en sí mismo una preocupación por la exposición en el aire durante el manejo normal. En el caso de una descarga accidental del material que produzca vapor o niebla pesada, los trabajadores deberán usar un equipo de protección respiratoria con un filtro universal, incluyendo filtro de partículas.

Medidas de higiene	Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. 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.
Información general	Estas recomendaciones aplican para 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Suspensión acuosa
Estado físico	Líquido
Color	Marrón
Olor	Aromático
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	3.8 (1% disolución en agua)
Punto de fusión/punto de congelación	La cristalización puede ocurrir a temperaturas inferiores a 5°C.
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	57 °C Copa cerrada Ceta
Índice de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
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	Petoxamida: 3.5×10^{-4} Pa @25C
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad	1.048 @ 20 °C
Gravedad específica	No hay información disponible
Solubilidad en agua	Dispersable en agua
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coeficiente de reparto	Petoxamida: $\log K_{ow} = 2.96$ (@pH 5, 20C)
Temperatura de autoignición	305 °C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	28.3 mPa @ 20°C 10.9 mPa @ 40°C
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades de oxidación	No oxidante
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Ninguna bajo condiciones normales de uso
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Riesgo de polimerización	No existe riesgo de polimerización.
Condiciones que deben evitarse	El calentamiento puede liberar gases peligrosos. El producto es inflamable y puede ser encendido por una llama, la chispa, o superficie caliente.
Materiales incompatibles	No se conocen.
Productos de descomposición peligrosos	Puede emitir vapores tóxicos en condiciones de fuego - monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y cloruro de hidrógeno. Véase la Sección 5 para más información.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral : > 2000 mg/kg (rata)
DL50 Dermal : > 4000 mg/kg (rata)
CL50 Inhalación : > 5.33 mg/L 4 hr (rata)

Lesiones oculares graves/irritación ocular Irritante severo para los ojos.

Corrosión o irritación cutáneas Formulación similar: Irrita la piel.

Sensibilización Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Signos no específicos de toxicidad, tales como letargo, disminución de la frecuencia respiratoria, diarrea y temblores.

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

Toxicidad crónica Pethoxamida se absorbe rápidamente y se distribuye ampliamente en el cuerpo con las concentraciones más altas encontradas en el hígado y los riñones. Se metaboliza ampliamente y se excreta rápidamente, en un día. No hay evidencia de acumulación.

Mutagenicidad Pethoxamida: No es mutagénico

Carcinogenicidad Pethoxamida: No es carcinógeno

Toxicidad reproductiva Este producto no presenta riesgos conocidos o sospechosos de provocar daños reproductivos.

Toxicidad para el desarrollo Pethoxamida: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

STOT - exposición única No se han observado efectos específicos después de una exposición única.

STOT - exposición repetida Hígado.

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

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ciclohexanona 108-94-1	A3	Group 3		

Leyenda:

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Pethoxamida técnica (106700-29-2)				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	VALOR	UNIDADES
	96 h CL50	Trucha arcoiris	2.2	mg/L
	28-day NOEC	Trucha arcoiris	1.1	mg/L
	96 h CL50	Lepomis macrochirus (Pez sol)	6.6	mg/L
	48 h CE50	Daphnia magna	23	mg/L
	21 d NOEC	Daphnia magna	2.8	mg/L
	72 h CE50	Selenastrum capricornutum	0.00195	mg/L
	96 h EC50	Cyanobacteria (Aanabaena)	9.4	mg/L

		flos-aquae)		
	14-day EC50	Lenteja de agua (lemma minor)	0.0095	mg/L
	DL50	Cordorniz	1800	mg/kg
	CL50	Eisenia fetida	527	mg/kg
	LD50 Acute	Abejas	>200	µg/abeja
	LD50 contact	Abejas	>200	µg/abeja

Persistencia y degradabilidad Petoxamida: No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación Petoxamida: No se bioacumula.

Movilidad Petoxamida: Moderadamente móvil.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos Está prohibida la eliminación incorrecta del exceso de plaguicida, mezcla de rocío o producto del enjuague. Si estos desperdicios no pueden eliminarse siguiendo las instrucciones indicadas en la etiqueta, llame a las autoridades competentes para que le brinden orientación. Se debe usar el equipo de protección adecuado, tal como se describe en las Secciones 7 y 8, durante la manipulación de los materiales para la eliminación de residuos.

Envases contaminados Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, Registrado ante la SEMARNAT. Para más información sobre el plan de manejo, visite <http://campolimpo.org.mx/>.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

MEX

Número ONU	UN1993
Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p
Clase de peligro	3
Contaminante marino	Petoxamida
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1993, Líquido inflamable, n.e.p. (Petoxamida, ciclohexanona), 3, III, Contaminante marino

Disposiciones especiales No transporte ni almacene cerca de productos alimenticios, ropa o piensos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido preparada para su uso en México solamente. Consulte el final de esta sección para obtener información específica de México. Toda otra información en esta sección no es aplicable a México, pero se proporciona únicamente con fines informativos.

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.

Registro COFEPRIS:
RSCO-HEDE-0268-X0117-009-57.40

México - grado

Riesgo grave, grado 3

Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
Ciclohexanona		Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 200 mg/m ³ Mexico: STEL 100 ppm Mexico: STEL 400 mg/m ³

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)
Ciclohexanona 108-94-1	X	X	X	X	X	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 0	Riesgos especiales -
HMIS	Peligros para la salud humana 2*	Inflamabilidad 2	riesgo físico 0	Protección personal X

*Indica un peligro crónico para la salud.

NFPA / HMIS leyenda

Muy graves = 4; graves = 3; moderado = 2; leve = 1; mínima = 0

Fecha de revisión:

10/06/2021

Motivo de la revisión:

número de emergencia, código de producto, 15, Exención de Garantías

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

SEMARNAT = Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales

SETIQ = Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química

STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

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.

Preparado Por

FMC Corporation

FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2017 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fin de la Hoja de Datos de