



NONILFENOL 10M

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 01/09/2025

Revisión: 23/06/2025

Versión: 02 (sustituye: sep. 2022)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Nonilfenol 10 moles

Sinónimos: Nonilfenol de 10 moles de óxido de etileno

Nombre químico: NONILFENOL 10 Moles

Otros medios de identificación:

Número CAS: 127087-87-0

Número EC: 500-315-8

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos pertinentes: Materia prima de grado industrial

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este apartado

1.3 Datos del proveedor o fabricante:

Soluciones Integrales Pochteca S.A. de C.V.

Bolívar 540, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez, C.P. 03400, CDMX

Tel.: +52 (55) 5519-5508 <https://sip.pochteca.net/>

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia: TEL SETIQ: 800 00 214 00, TEL EMERGENCIA NACIONAL: 911, TEL.

ALMACEN SAN JUAN (QUIMICOS): 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación de acuerdo al GHS (SGA)

Clase de peligro	Categoría de peligro	Indicación de peligro
Toxicidad aguda-oral, cutánea.	Categoría 4	H302+H312
Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2	H315
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1	H318
Peligro para el medio ambiente acuático, agudo	Categoría 2	H401
Peligro para el medio ambiente acuático, crónico	Categoría 2	H411

2.2 Elementos de la etiqueta SGA

Pictograma:



NONILFENOL 10M

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 01/09/2025

Revisión: 23/06/2025

Versión: 02 (sustituye: sep. 2022)



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H402: Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Prevención

P264: Lavarse las manos y la cara completamente después de su manipulación. Báñese completamente al finalizar su jornada de trabajo.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P273: No dispersar en el medio ambiente.

P280: Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y los ojos.

Intervención

P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico si la persona se encuentra mal.

P330: Enjuagarse la boca.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P321: Tratamiento específico (Ver sección 4 en esta FDS).

P332 + P313: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Disposición:

P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normas nacionales o internacionales vigentes.

2.3 Otros peligros.

Sin otros datos disponibles.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

Nombre químico: Poli (oxi-1,2-etanodilo), alfa- (4-nonilfenil) -omega-hidroxi, ramificado

Nombre común: Nonilfenol etoxilado a 10.5 moles

Fórmula: (C₂H₄O)₁₀ C₁₅H₂₄O



NONILFENOL 10M

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 01/09/2025

Revisión: 23/06/2025

Versión: 02 (sustituye: sep. 2022)

3.2 Composición

Componente	No. CAS	No. EC	Concentración
Nonilfenol etoxilado a 10.5 moles	127087-87-0	500-315-8	99.0 %

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones y recomendaciones generales

Inhalación: Llevar a la persona al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial, si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y los zapatos contaminados; lavar la zona afectada con agua y jabón durante al menos 15min. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, tratando de eliminar todo el material levantando los párpados superior e inferior. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Si está consciente, dar mucha agua, para diluir el material. No inducir el vomito, solo si el médico o una persona especialidad lo indica. No dar nada por la boca si la persona esta inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

4.2. SINTOMAS/EFEKTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O RETARDADOS

Irritación gastrointestinal, diarrea, nausea y vómito. Causa irritación cutánea. En contacto con los ojos causa casi inmediatamente, lagrimeo, enrojecimiento, escozor y dolor. Causa severa irritación ocular.

4.3. INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL

Proporcionar medidas generales de soporte y dar tratamiento sintomático. En caso de dificultad para respirar, suministrar oxígeno. Mantener a la víctima abrigada y bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. No existe un antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

Agentes extinguidores recomendados:

Niebla de agua ☒ Polvo químico seco ☒ CO₂ ☒ Espuma resistente al alcohol ☒ Otros (especificar): ☒

Arena

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO QUÍMICO

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Durante el fuego, pueden formarse gases peligrosos para la salud. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

Productos de la combustión nocivos para la salud: Gases tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3. MEDIDAS ESPECIALES QUE SE DEBEN TOMAR PARA EL COMBATE CONTRA INCENDIOS

Si el material está involucrado en un incendio, utilice ropa protectora, equipo para el combate de incendios y un equipo de respiración autónoma de presión positiva (uso de EPP y el equipo probado y aprobado por: NFPA, NIOSH, ANSI, etc.).

Actúe con el viento a favor, utilice agua en forma de niebla para enfriar contenedores. Si es posible, retirar de forma



NONILFENOL 10M

Nº:04 FREIN-09-01 Emisión: 01/09/2025 Revisión: 23/06/2025 Versión: 02 (sustituye: sep. 2022)

segura los materiales combustibles y contenedores que puedan ser alcanzados por el fuego. Usar los agentes de extinción recomendados y seguir las técnicas de extinción y de control adecuados (eliminar uno o más de los tres elementos necesarios para la combustión: combustible, oxígeno y temperatura o interrumpir la reacción en cadena).

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

Evacúe al personal no necesario, controle e impida el acceso a la zona, elimine todas las fuentes de ignición, utilice equipo de protección personal adecuado y entre en el área del derrame con el viento a favor, utilice las herramientas adecuadas para la limpieza, colecte el producto derramado en recipientes herméticos no metálicos para su eliminación. Después de completar la limpieza, ventile y lave el área. No permita que el agua de lavado llegue al alcantarillado. Es necesario contener y eliminar el material derramado como residuo peligroso de acuerdo a la regulación local o nacional. Para los equipos de protección individual, ver sección 8 de esta FDS.

6.2. PRECAUCIONES AMBIENTALES

Impedir nuevos derrames, sólo si puede hacerse sin riesgo. Ventilar la zona y evitar que el material penetre en alcantarillas, cursos de agua o acuíferos. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS

Eliminar o reducir el derrame si puede hacerlo sin riesgo. Hacer un dique, donde sea posible, para contener el material derramado. Absorber el material derramado y el agua de lavado con material inerte (ej. vermiculita, arena seca, o tierra), no usar materiales combustibles, tales como aserrín. Colectar el material en contenedores herméticos no metálicos para su disposición como residuo peligroso. Después de completar la limpieza, ventile y lave el área. Disponer los contenedores de acuerdo a la regulación local o nacional.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACIÓN SEGURA

No comer, beber ni fumar durante la manipulación de estos productos. Mantenga lejos de chispas, llamas abiertas y superficies calientes. Use el equipo de protección individual recomendado en la sección 8 de esta FDS. Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Lávese completamente después del manejo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Proteja los recipientes contra daño físico y revisar regularmente. Individuos no entrenados no deben manipular este producto químico o sus residuos. Evite el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores o aerosoles que pudieran generarse. Tome medidas para evitar la carga electrostática.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS CUALESQUIERA INCOMPATIBILIDADES

Almacenar en el envase original, en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado y claramente identificado. No almacene cerca de fuentes de ignición o calor. Almacenar a temperatura ambiente y bajo techo. Proteja el envase del daño físico. No almacenar junto con materiales incompatibles, indicados en la sección 10

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

8.1. LÍMITES DE EXPOSICIÓN


NONILFENOL 10M

N°:04 FREIN-09-01

Emisión: 01/09/2025

Revisión: 23/06/2025

Versión: 02 (sustituye: sep. 2022)

Nombre de la sustancia	CAS	**Referencia					
		ACGIH	AIHA	INSHT	NIOSH	NOM-010-STPS-2014	OSHA
Nonilfenol Etoxilado a 10.5 moles	127087-87-0	---	---	---	---	---	---

8.2. CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

Manipular con las mejores prácticas de higiene industrial. Si es posible, utilice la ventilación forzada u otros controles de ingeniería para mantener el aire en condiciones adecuadas. Se recomienda utilizar una regadera y lavajos cerca de la zona. Se recomienda el equipo eléctrico y la iluminación a prueba de explosiones. Evitar la inhalación, el contacto con la piel y los ojos.

8.3. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

A. PROTECCIÓN OJOS/CARA: Lentes de seguridad, goggles.

B. PROTECCIÓN CORPORAL Y PARA LA PIEL: Ropa protectora resistente a productos químicos. Overol de manga larga 100% algodón y equipo de protección corporal tipo C o mayor en caso de requerirse. El tipo de protección corporal se debe elegir de acuerdo a la tarea que vaya a realizar y a los peligros que estén presentes.

C. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Usar un respirador de media cara o un respirador de cara completa, ambas con cartuchos para vapores orgánicos o cartuchos mixtos.

D. PROTECCION PARA LAS MANOS: Manipular con guantes de hule resistentes a químicos (ej. Caucho, látex, neopreno, nitrilo, PVC). Inspeccione antes de su uso y utilice la técnica correcta de retiro de guantes. Lávese las manos exhaustivamente y séquelas perfectamente después de manipular el producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido claro (a 25 °C)
Color	70 Pt-Co máx.
Olor	Característico
Punto de fusión	No disponible
Punto inicial/intervalo de ebullición	250 °C
Inflamabilidad	No disponible
Límites de inflamabilidad o explosividad	Inferior: No determinado Superior: No determinado
Punto de inflamación	260 °C (Cleveland open cup)
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	250 °C
Potencial de hidrógeno, pH	5.5 - 8.0 (al 1% en agua)
Viscosidad	No disponible
Solubilidad	Soluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	4.33 (Log Kow) estimado
Presión de vapor	No disponible
Gravedad específica	1.06 (a 25 °C)



NONILFENOL 10M

Nº:04 FREIN-09-01 Emisión: 01/09/2025 Revisión: 23/06/2025 Versión: 02 (sustituye: sep. 2022)

Densidad de vapor relativa (Aire=1)	>1
Características de las partículas	No disponible
Peso molecular	660
Otros datos relevantes	No disponible

**Si alguno de los datos se presenta como rango es para proteger la confidencialidad o por variación en los lotes.*

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. ESTABILIDAD QUÍMICA SUSTANCIA QUÍMICA/MEZCLA:

10.2. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Pueden reaccionar exotérmicamente y violentamente con agentes oxidantes fuertes. Pueden iniciar la polimerización de isocianatos y epóxidos.

10.3. CONDICIONES A EVITAR

Materiales incompatibles, fuentes de ignición, exceso de calor, flamas, chispas.

10.4. MATERIALES INCOMPATIBLES

Isocianatos, epóxidos, agentes oxidantes, agentes reductores fuertes, nitruros, metales alcalinos.

10.5. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN

Gases tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono. Gases tóxicos e inflamables se generan por la combinación con metales alcalinos, nitruros y agentes reductores fuertes.

10.6. POLIMERIZACIÓN INSTANTÁNEA

Puede ocurrir

☐

No puede ocurrir

☒

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. Toxicidad aguda

Toxicidad oral

Nocivo en caso de ingestión. Irritación gastrointestinal, diarrea, nausea y vómito.

Toxicidad cutánea

Puede ser nocivo en contacto con la piel. Sin datos disponibles sobre los posibles efectos.

Toxicidad por inhalación Sin datos disponibles.

11.1.2. Corrosión / irritación cutánea

De acuerdo con la información disponible. Pruebas en conejos, con productos similares, resultaron en moderada irritación cutánea después de 24 horas. No se observaron efectos de irritación después de 120 horas.

11.1.3. Lesiones oculares graves / irritación

De acuerdo con la información disponible. Pruebas en conejos, con productos similares, resultaron en severa irritación ocular con efectos en la cornea y conjuntivitis.



NONILFENOL 10M

Nº:04 FREIN-09-01 Emisión: 01/09/2025 Revisión: 23/06/2025 Versión: 02 (sustituye: sep. 2022)

11.1.4. Sensibilización respiratoria y de la piel
De acuerdo con la información disponible. Pruebas en conejillo de indias, con productos similares a diferentes concentraciones no dan lugar a sensibilización.

11.1.5. Mutagenicidad en células germinales De acuerdo con la información disponible. Los resultados de estudios en cepas TA1537, TA100 y TA98 de *S. typhimurium*, indican que no causa efectos mutagénicos.

11.1.6. Carcinogenicidad
No clasificado por la IARC. No listado en la -California Proposition 65-.

11.1.7. Toxicidad para la reproducción
De acuerdo con la información disponible. Pruebas en ratones, no causa efectos adversos para la reproducción.

11.1.8. Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única
Sin información disponible sobre este efecto.

11.1.9. Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas
Sin información disponible sobre este efecto.

11.1.10 Peligro por aspiración
Sin información disponible sobre este efecto.

11.2. MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD

11.3. OTRA INFORMACIÓN
La información toxicológica fue obtenida de referencias externas.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

Especie	Endpoint	Concentración reportada
Peces	CL ₅₀	2.91 mg/L
	CSEO	0.36 mg/L
Dafnias	CL ₅₀	2.05 mg/L
	CSEO	0.36 mg/L
Alga verde	CE ₅₀	3.72 mg/L
	CSEO	1.57 mg/L

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

De acuerdo con la información disponible: Se estima que el material no es rápidamente biodegradable.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

De acuerdo con la información disponible: Bioconcentración: FBC = 7.85; no es bioacumulable (estimado) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: Log Kow = 4.33 (estimado)

MOVILIDAD EN SUELO

De acuerdo con la información disponible: Coeficiente de reparto n-octanol/suelo: Log Koc = 3.015; escasamente móvil.

OTROS EFECTOS ADVERSOS

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

11.1. MÉTODOS DE ELIMINACIÓN



NONILFENOL 10M

Nº:04 FREIN-09-01 Emisión: 01/09/2025 Revisión: 23/06/2025 Versión: 02 (sustituye: sep. 2022)

Producto: Eliminar restante no aprovechables con una empresa acreditada y de acuerdo con las regulaciones federales aplicables en relación con el manejo y disposición de residuos peligrosos.

Empaques contaminados: Cada empaque o envase que contuvo productos químicos debe considerarse como un residuo peligroso y debe eliminarse como tal. Los envases vacíos retienen residuos del producto (líquido / o vapor) y pueden ser peligrosos. Disponer los empaques o envases con una compañía acreditada y de acuerdo con la reglamentación local o nacional vigente en relación al manejo y disposición de residuos peligrosos. Utilizar equipo de protección personal recomendado en la sección 8 de esta FDS para el manejo de los residuos y empaques/envases contaminados.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamentación modelo

Número ONU 3082

Designación oficial de transporte Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p.

Clase o división 9

Grupo de embalaje/envase III

Contaminante marino No ☐ Si ☒

Precauciones especiales para el usuario Producto estable a temperatura ambiente. Transportar en contenedores correctamente sellados y etiquetados. Utilice el equipo de protección personal recomendado.

Guía de respuesta a emergencia No. 171

Pictograma de transportación



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Listas de regulación:

CAA	CERCLA	IARC	CA	MA	MN	NJ	PA	RI	CA PROP 65
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Inventarios químicos:

TSCA	DSL	EINECS	AICS	NZIoC	ENCS	KECI	PICCS	IECSC
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Y = Si se encuentra listado.
N = No se encuentra listado.



NONILFENOL 10M

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 01/09/2025

Revisión: 23/06/2025

Versión: 02 (sustituye: sep. 2022)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

REFERENCIAS Y FUENTES UTILIZADAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA FDS

- European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>
- U.S. National Library of Medicine. Toxicology Data Network. ChemIDplus
- U.S. National Library of Medicine. Toxicology Data Network. Hazardous Substances Data Bank (HSDB)
- Journal of the American College of Toxicology. Cosmetic Ingredient Review
- Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono. Secretaría del Ozono. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
- NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), 6º edición revisada, 2015.
- Ecological Structure-Activity Relationship Model (ECOSAR). MS Windows Version 1.11.
- US EPA. [2015]. Estimation Programs Interface Suite™ for Microsoft® Windows, v 4.11. United States Environmental Protection Agency, Washington, DC, USA.
- Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials, Vol. 3. Lewis, Richard J., Sr. 11th Edition, John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey, 2004.

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

Abreviatura/ Acrónimo	Descripción	Abreviatura/ Acrónimo	Descripción
AICS	Inventario Australiano de Sustancias Químicas	IECSC	Inventario Chino de Sustancias Químicas Existentes
AIHA	Asociación Americana de Higiene Industrial	INSHT	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
ANSI	Instituto Americano de Estándares Nacionales	KECI	Inventario Coreano de Productos Químicos Existentes
CA	Lista de sustancias peligrosas en California	K _{OC}	Coefficiente de partición suelo/agua
CA Prop 65	Ley sobre sustancias tóxicas y agua Potable Segura	K _{OW}	Coefficiente de partición octanol/agua
CAA	Ley de aire Limpio	MA	Lista de Sustancias Peligrosas de Massachusetts
CAS	Chemical Abstract Service (por sus siglas en ingles)	MN	Lista de Sustancias Peligrosas de Minnesota
CE ₅₀	Concentración Efectiva media	NFPA	Asociación Nacional de Protección contra el Fuego
CERCLA	Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental	NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
CL ₅₀	Concentración Letal media	NJ	Lista de Sustancias Peligrosas de New Jersey
CSEO	Concentración sin efecto Observable	NZIoC	Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda
DL ₅₀	Dosis Letal media	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
DSL	Listado Canadiense de Sustancias Nacionales	PA	Lista de Sustancias Peligrosas de Pennsylvania
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes	PICCS	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas
ENCS	Inventario Japonés de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes	PVC	Policloruro de vinilo
FBC	Factor de Bioconcentración	RI	Lista de Sustancias Peligrosas de Rhode Island
FDS	Ficha de Datos de Seguridad	SETIQ	Sistema de Emergencia en Transporte para la Industria Química
EPA	Agencia de Protección Ambiental	TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE.UU.
SGA	Sistema Globalmente Armonizado	ONU	Organización de las Naciones Unidas
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer		

INFORMACIÓN RELATIVA A LA PREPARACIÓN DE LA FDS

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. Ya que las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso y disposición del producto no están dentro de nuestro control, es obligación del usuario seguir y/o determinar las condiciones de uso seguro del producto.

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.

La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente mexicana, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta hoja de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.