

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones Fecha de Revisión: 27/07/2023

Versión: 1.2

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificación del Producto
Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Hydrogen Peroxide 35% FCC

Código del Producto: AFCO 4305LR

Uso Previsto del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Peróxido de hidrógeno a Grado Alimenticio. Sólo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía: AFCO

800 Development Avenue Chambersburg, PA 17201 Tel: 800-345-1329

www.afcocare.com
Teléfono de Emergencia

Número de Emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.) Liq. Ox. 1 H271

Tox. Aguda 4 (Oral) H302 Corr. Piel 1A H314 Daño Ojo 1 H318 STOT SE 3 H335 Aguda Acuático 3 H402 Crónico Acuático 3 H412

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE. UU. Etiquetas

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :



CHOIC CHOIC



Palabra Clave (GHS-EE. UU.)

: ¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.)

: H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H318 - Provoca lesiones oculares graves H335 - Puede irritar las vías respiratorias H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) : P210 - Mantener alejado de: chispas/llamas/superficies calientes - No Fumar.

P220 - Mantener o almacenar alejado de la ropa y materiales combustibles.

P221 - Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.

P260 - No respirar las emisiones si neblinas inhalables se producen durante el uso. P264 - Lave manos, antebrazos y áreas expuestas completamente después de manejar.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas.

P283 - Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

27/07/2023 ES (Español EE. UU.) 1/8

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

P301+P312 - INGESTIÓN: Llamar al CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal. P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 - CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar/sacar inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua/ducharse.

P304+P340 - SI SE INGIERE: Lleve a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 - CONTACTO CON OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva y resulta fácil de hacer, Quitar lentes de contacto. Proseguir con lavado. P306+P360 - Si en ropa: Lavar contaminada inmediatamente ropa y piel con abundante agua antes de guitarse la ropa.

P310 - Llame inmediatamente un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o un doctor/médico.

P321 - El tratamiento específico (ver sección 4).

P330 - Enjuagarse la boca.

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

P371+P380+P375 - Caso de incendio mayor y en grandes cantidades: Evacuar zona. Luchar contra incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

 ${\tt P403+P233-Almacenar\ en\ lugar\ ventilado.\ Mantenga\ recipiente\ herm\'eticamente\ cerrado.}$

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Otros Riesgos

Otros Riesgos no Contribuyente a la Clasificación: Exposición puede agravar aquellos con condiciones pre-existentes: ojos, piel o problemas respiratorios. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Contiene material oxidante que puede acelerar fuegos.

Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-EE. UU.): No disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias y Mezcla

Nombre de Componentes Riesgosos	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Agua	(CAS No) 7732-18-5	65 - 70	No clasificado.
Peróxido de hidrógeno	(CAS No) 7722-84-1	30 - 35	Liq. Ox. 1, H271
			Tox. Aguda 4 (Oral), H302
			Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312
			Tox. Aguda 2 (Inhalación: vapor), H330
			Corr. Piel 1A, H314
			Daño Ojo 1, H318
			STOT EU 3, H335
			Aguda Acuático 3, H402
			Crónico Acuático 3, H412

Texto completo de H-frases: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los Primeros Auxilios

General: Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No se siente bien, visite su médico. (Mostrar etiqueta si es posible). **Inhalación:** Llevar al aire libre y mantener en reposo en posición fácil para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contacto con la Piel: Lávese inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 60 minutos.

Contacto con los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese lentes de contacto, si es fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca y NO se debe inducir el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o un médico.

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: Provoca lesiones oculares graves. Corrosivo para ojos y piel. Puede provocar irritación respiratoria.

Inhalación: El contacto puede provocar irritación respiratoria.

Contacto con la piel: Provoca quemaduras graves en la piel y en daños ocular.

27/07/2023 ES (Español EE. UU.) 2/8

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Contacto con los oios: Provoca lesiones severas en los oios.

Ingestión: Probable que sea dañino o tener efectos adversos. El contacto puede causar irritación severa inmediata progresando

rápidamente a quemaduras químicas.

Los Síntomas Crónicos: No se espera ningún bajo condiciones normales de uso.

Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata o Tratamiento Especial Necesitados

Si ha estado expuesto o preocupado, obtener consejo y atención médica. (Mostrar la etiqueta si es posible).

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios de Extinción Adecuados: Agua pulverizada, niebla, Dióxido de Carbono (CO₂), espuma, polvo químico seco.

Medios de Extinción no Adecuados: No use chorro de agua pesada. Uso de chorro fuerte de agua puede extender fuego.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: No es Inflamable.

Riesgo de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Contiene un material oxidante que puede acelerar el fuego.

Conseios para los Bomberos

Las Medidas de Precaución Contra Incendios: Ejerza cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

Instrucciones Contra Incendios: Usar agua pulverizada o niebla para enfriar contenedores que fueron expuestos al fuego. **Protección Durante Lucha Contra el Fuego:** No entrar al área de incendio sin equipo de protección de vías respiratorias.

Productos de Combustión Riesgosos: Se desconoce.

Otros Datos: No permita que los desechos de un incendio entren en los desagües o corrientes de agua.

Referencia a Otras Secciones: Refiérase a la sección 9 Propiedades de Inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.

Medidas Generales: NO respire las emisiones o rocío. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Para el Personal No de Emergencia

Equipo de Protección: Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado.

Procedimientos de Emergencia: Desaloje el personal que no esté trabajando en la Emergencia.

Para el Personal de Emergencia

Equipo de Protección: Equiparse con equipos de limpieza y protección adecuada (PPE).

Procedimientos de Emergencia: Ventile el área.

Precauciónes Ambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas. Evitar la liberación (Fugas) al medio ambiente.

Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza

Para la Contención: Contener con diques para evitar migración y entrada en alcantarillas de agua. Neutralizar cuidadosamente.

Métodos Para Limpieza: Limpie inmediatamente y eliminar residuos de forma segura. Neutralizar cuidadosamente. Contactar las autoridades competentes.

Referencia a Otras Secciones: Véase la Sección 8, Controles de Exposición y Protección Persona.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Para una Manipulación Segura

Riesgos Adicionales en el Transporte: Si calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Vapores corrosivos son liberados.

Contacto con metales puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable. Contiene material oxidante que puede acelerar fuego.

Medidas de Higiene: De acuerdo con una buena higiene industrial y procedimientos de seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y, de nuevo, al salir del trabajo. No comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto. Lávese las manos y los antebrazos muy bien después de la manipulación.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga cerrado cuando no esté en uso. Almacene lejos de temperaturas extremadamente altas, luz solar, calor, fuentes de ignición, materiales orgánicos, materiales combustibles, materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Bases fuertes. Oxidantes fuertes. Metales. Materiales orgánicos. Materiales combustibles.

Reglas especiales sobre Empaque: Mantener sólo en su envase original.

<u>Uso final específico</u>: Peróxido de hidrógeno a Grado Alimenticio. Sólo para uso profesional.

27/07/2023 ES (Español EE. UU.) 3/8

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

Peróxido de hidrógeno (772	2-84-1)	
Méjico	OEL TWA (mg/m³)	1.5 mg/m³
Méjico	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Méjico	OEL STEL (mg/m³)	3 mg/m³
Méjico	OEL STEL (ppm)	2 ppm
EE. UU. ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1.4 mg/m³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	1.4 mg/m³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
EE. UU. IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Québec	VEMP (mg/m³)	1.4 mg/m³
Québec	VEMP (ppm)	1 ppm

Controles de la Exposición

Controles de Ingeniería Apropiadas: Fuentes de emergencia para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en inmediaciones de cualquier exposición potencial. Asegurar se observan todas regulaciones nacionales/locales. Investigue las técnicas de ingeniería para reducir las exposiciones por debajo de los límites de exposición al aire o para reducir las exposiciones. Proporcione ventilación si es necesario para minimizar las exposiciones o para controlar los límites de exposición (ver arriba). Si es práctico, use ventilación mecánica local de extracción en las fuentes de contaminación del aire tales como equipos de proceso abierto.

Equipo de Protección Personal: Gafas de protección. Ropa Protectora, Guantes. Pantalla facial.









Materiales para la Ropa Protectora: Telas y materiales químicamente resistentes. Ropa resistente a la corrosión.

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección Ocular: Gafas protectoras de seguridad o careta. **Protección de Cuerpo y Piel:** Usar ropa protectora adecuada.

Protección Respiratoria: Cuando exista una exposición en el aire o se excedan los límites de exposición en el aire (ver arriba), use equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH apropiado para el material y/o sus componentes.

Otra Información: Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico Líquido. Apariencia (color) Claro, sin color. Olor Ninguno. Olor Más Fuertes No disponible. рΗ 2.5 - 3

Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1) No disponible. **Punto de Derretirse** -32.8°C (-27.04°F) Punto de Congelación No disponible. Punto de Ebullición (hervir) 107.8°C (226.04°F) Punto de Inflamación No es inflamable. Temperatura de Autoinflamación No disponible Temperatura de Descomposición No disponible. Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible. Límite Inferior de Inflamabilidad No disponible. Límite Superior de Inflamabilidad No disponible.

27/07/2023 ES (Español EE. UU.) 4/8

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Presión de Vapor : No disponible.

Densidad de Vapor Relativa a 20°C (68°F) : No disponible.

Gravedad Específica : 1.13

Soluble: Completo en agua.Coeficiente de partición: n-octanol/agua: No disponible.Viscosidad: No disponible.

Datos: Explosión – Sensibilidad/Impacto Mecánico : No considera que represente riesgo de explosión de impacto mecánico. **Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática** : No considera representar riesgo de explosión debido a descarga estática.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Contiene un material oxidante que puede acelerar el fuego.

Estabilidad Química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa.

Condiciones a Evitar: La luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas. Calor. Contacto prolongado con metales. Materiales

combustibles. Materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Bases fuertes. Oxidantes fuertes. Materiales combustibles. Materiales orgánicos. Metal.

Productos de Descomposición Peligrosos: Se desconoce.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

Información Sobre el Producto y sus los Efectos Toxicológicos

Toxicidad Aguda: Nocivo en caso de ingestión.

Datos de CL50 y DL50:

Hydrogen Peroxide 35% FCC (AFCO 4305LR)	
ATE EE. UU. (Oral)	500.00 mg/kg peso corporal

Corrosión/Irritación de la Piel: Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. (pH: 2.5-3).

Graves Daños/Irritación a los Ojos: Provoca daño grave en los ojos. (pH: 2.5-3).

Respiratorio o la Sensibilización de la Piel: No clasificado. La Célula de Germen Mutagenicidad: No clasificado.

Teratogenicidad: No disponible. **Carcinogenicidad:** No clasificado.

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Repetida): No clasificado

Toxicidad Reproductiva: No clasificado.

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Individual): Puede provocar irritación respiratoria.

Riesgo de Aspiración: No clasificado.

Síntomas /Heridas Después de la Inhalación: El contacto puede provocar irritación respiratoria.

Síntomas /Heridas Después de Contacto con la Piel: Provoca quemaduras severas de la piel y lesiones oculares.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual: Provoca daño grave en los ojos.

Síntomas /Heridas Después de la Ingestión: La ingestión es muy dañina o puede tener efectos adversos. El contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

<u>Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes</u>

LD50 y LC50 Datos:

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
LD50 Oral Rata	376 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	2000 mg/kg
LC50 Inhalación Rata	2 g/m³ (Tiempo de exposición: 4 h)
ATE US (vapores)	2.00 mg/l/4h
Grupo IARC	3

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Ecología - General: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peróxido de hidrógeno (7722	2-84-1)
LC50 Pez 1	16.4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Epecies: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	18 - 32 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [Estática])
LC50 Pez 2	18 - 56 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [Estática])

27/07/2023 ES (Español EE. UU.) 5/8

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Persistencia y Degradabilidad: No disponible.

Potencial Bioacumulativo

Hydrogen Peroxide 35% FCC (AFCO 4305LR) Potencial Bioacumulativo No establecido. Peróxido de hidrógeno (7722-84-1) BCF Pez 1 (Ninguna bioacumulación)

Movilidad en el Suelo: No disponible. **Otros Efectos Adversos**

Otra Información: Evitar la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones Sobre la Eliminación de Deshechos: Eliminar el material de desecho en conformidad con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales y territoriales y las normas internacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre Propio de Envío : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, SOLUCIÓN ACUOSA con no menos de 20%, no más de 40% peróxido

de hidrógeno (estabilizado según necesario)

Clase de Riesgo : 5.1

Número de Identificación : UN2014 Códigos de Etiqueta : 5.1, 8 Grupo de Envío : 11 **Número ERG** : 140

14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, SOLUCIÓN ACUOSA con no menos de 20%, no más de 40% peróxido

de hidrógeno (estabilizado según necesario)

Clase de Riesgo Número de Identificación : UN2014

Grupo de Envío : 11 Códigos de Etiqueta : 5.1, 8 EmS-No. (Fuego) : F-H **EmS-No. (Derrames)** : S-Q

14.3 En Conformidad con IATA

Nombre Propio de Envío : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, SOLUCIÓN ACUOSA con no menos de 20%, no más de 40% peróxido

de hidrógeno (estabilizado según necesario)

Grupo de Envío

Número de Identificación : UN2014 Clase de Riesgo : 5 Códigos de Etiqueta : 5.1, 8 **ERG Códigos (IATA)** : 5C

14.4 En Conformidad con TDG

Nombre Propio de Envío : SOLUCIÓN con no menos de 20%, no más de 60% peróxido de hidrógeno (estabilizado según

necesario)

Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

: 11 Grupo de Envío Clase de Riesgo : 5.1 Número de Identificación : UN2014 Códigos de Etiqueta : 5.1, 8





SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Hydrogen Peroxide 35% FCC (AFCO 4305LR)	
SARA Sección 311/312 Clase de Riesgo	Riesgo Inmediato de Salud (Agudo).
	Riesgo Retrasado para la Salud (Crónico).
	Riesgo de Incendio.
Agua (7732-18-5)	

27/07/2023 ES (Español EE. UU.) 6/8

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
Aparece en SARA Sección 302 (Listados de Químicos Tóxicos Específicos).	
SARA Sección 302 - Cantidad Límite de Planeación (TPQ)	1000 (concentración >52%)

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Hydrogen Peroxide 35% FCC (AFCO 4305LR)		
EE. UU California - Proposición 65 - Agentes Carcinógenos	ADVERTENCIA: Producto contiene químicas conocidos por el	
	Estado de California como causante de cáncer.	
EE. UU California - Proposición 65 - Toxicidad del	ADVERTENCIA: Producto contiene químicas conocidos por el	
<u>Desarrollo</u>	Estado de California como causante de defectos de nacimiento.	
EE. UU California - Proposición 65 - Toxicidad	ADVERTENCIA: Producto contiene sustancias químicas que el	
Reproductiva - Mujer	Estado de California como causante (Mujer) daños reproductivos.	
EE. UU California - Proposición 65 - Toxicidad	ADVERTENCIA: Producto contiene sustancias químicas que Estado	
Reproductiva - Hombre	de California como causante (Hombre) daños reproductivos.	
Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)		
EE. UU Massachusetts - RTK - (Derecho a Saber) - Lista.		
EE. UU Nueva Jersey - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Sustancias Riesgosas.		

EE. UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Riesgos Ambientales.

EE. UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista.

Regulaciones Canadienses

Agua (7732-18-5)

Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)

Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados(CPR). El SDS contiene toda la información requerida por la CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión: : 27/07/2023

Otra Información: : Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del

Estándar de Comunicación de Riesgos 29 CFR 1910.1200.

Frases Completas del Texto GHS:

Tox. Aguda 4 (Inhalación: vapor)	Toxidad Aguda (Inhalción: Vapor) Categoría 4.
Tox. Aguda 4 (Dérmica)	Toxidad Aguda (Dérmica) Categoría 4.
Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxicidad Aguda (oral) Categoría 4.
Aguda Acuático 3	Riesgosos para el medio ambiente acuático - Grave Riesgo Categoría 3
Crónico Acuático 3	Riesgosos para el medio ambiente acuático - Riesgo Crónico Categoría 3
Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1
Liq. Ox. 1	Oxidantes líquidos Categoría 1
Corr. Piel 1A	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1A
STOT EU 3	Toxicidad para los órganos (exposición individual) Categoría 3
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H330	Mortal en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

27/07/2023 ES (Español EE. UU.) 7/8

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

NFPA Riesgo para la Salud : 3 - Exposición corto podría causar lesiones residuales graves incluso, proporciona atención médica urgente.

NFPA Riesgo de Incendio : 1 - Materiales deben precalentarse antes de ignición.

NFPA Reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.

NFPA Riesgo Específica : OX - Denota oxidante, químico que puede aumentar en

gran medida la velocidad de combustión/fuego.



HMIS III Evaluación

Salud : 3 Riesgo Grave - lesión probable a menos que acción rápida se toma y da tratamiento médico.

Inflamabilidad: 1 - Riesgo Leve.Físico: 0 - Riesgo Mínimo.

Responsable de la Preparación de Este Documento

AFCO

800 Development Avenue Chambersburg, PA 17201

T: 800-345-1329

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto, a los efectos de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

América del Norte GHS SDS 2015 (EE. UU., Can, Méj).

27/07/2023 ES (Español EE. UU.) 8/8