



Pan Brite (AFCO 3337)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Fecha de Revisión: 13/02/2025

Versión: 1.2

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Pan Brite

Código del Producto: AFCO 3337

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador cáustico de CIP. Solo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

T: 800-345-1329

www.afcocare.com

Número de 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-US)

Met. Corr. 1 H290

Piel Corr. 1A H314

Ojo Dam. 1 H318

Aguda Acuático 3 H402

Elementos de la Etiqueta

GHS-US Etiquetas

Pictogramas de Peligro (GHS-US)

:



GHS05

Palabras Claves (GHS-US)

:

¡Peligro!

Declaraciones: Peligro (GHS-US)

:

H290 - Puede ser corrosivo para los metales
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

Declaraciones: Precaución (GHS-US)

:

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
P260 - No respirar el polvo si partículas inhalables de polvo se producen durante el uso.
P264 - Lave manos/antebrazos, y otras áreas expuestas a fondo después de manipulación.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección facial.
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338 - CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o a un médico.
P321 - El tratamiento específico (ver sección 4).
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Pan Brite (AFCO 3337)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

P405 - Guardar bajo llave.

P406 - Almacenar en contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento resistente.

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

Otros Peligros

Otros Peligros: La exposición puede agravar aquellos con condiciones-existent de: ojos, la piel o las vías respiratorias. Cuando se calienta hasta la descomposición, emite humos tóxicos. Contacto con metales puede generar gas de hidrógeno inflamable.

Toxicidad Aguda Desconocida (GHS-US) No disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-US)
Hidróxido de sodio	(CAS No) 1310-73-2	50 – 60	Corr. Met. 1, H290 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318 Aguda Acuático 3, H402
Carbonato sódico	(CAS No) 497-19-8	40 - 50	Irrit. Ojo 2A, H319
Pentasodium Trifosfato	(CAS No) 7758-29-4	1 – 5	No clasificado
Alcoholes, C8-10, éteres con glicol del polipropileno del polietileno monobenzyl éte	(CAS No) 68154-99-4	0.1 - 1	Irrit. Piel 2, H315 Daño Ojo 1, H318

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 60 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 los ojos y la piel.

Inhalación: Ninguno en condiciones normales e intencionadas de uso.

Contacto con la piel: Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos. El contacto puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Síntomas Crónicos: No disponible.

Indicación Para Atención Médica Inmediata y el tratamiento Especial si Fuese Necesario

Si fue expuesto o está preocupado, busque opinión o atención y médica

SECCIÓN 5: MEDIDA CONTRA INCENDIOS

Extinguishing Media

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, la niebla, el dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.

Medios de Extinción no Adecuados: No utilice una corriente de agua. El uso de fuerte corriente de agua puede propagar incendio.

Riesgos Específicos Derivados de la Sustancia o Mezclas

Riesgo de Incendio: Not es inflamable.

Peligro de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico. Corrosivo para metales. Contacto con metales blandos puede evolucionar gas hidrógeno inflamable.

Pan Brite (AFCO 3337)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Consejos para los Bomberos

Las medidas de precaución contra incendios: Tenga cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

Instrucciones contra incendios: Usar agua pulverizada o niebla para contenedores de refrigeración expuestos.

Protección contra incendios: No entrar al área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección de las vías respiratorias.

Los productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Vapores tóxicos son liberados. Óxidos de fósforo y sodio.

Otra información: No deje de luchar contra el fuego para introducir agua de los drenajes o corrientes de agua.

Referencia a Otras Secciones

Refiérase a la sección 9 propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.

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

Para el Personal No de Emergencia

Equipo Protector: 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.

Procedimientos de Emergencia: Ventile el área.

PRECAUCIONES Medioambientales

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 cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada en las alcantarillas o arroyos. Cautelosamente neutralice el líquido derramado.

Métodos para Limpieza: Recuperar por aspiración, palear o barrer. Póngase en contacto con las autoridades competentes.

Referencia a otras Secciones

Véase el epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Para una Manipulación Segura

Riesgos Adicionales en el Transporte: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Desprendimiento de vapores corrosivos. Contacto con metales blandos puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable.

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 el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantenga o almacene lejos de materiales no compatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Metales Blandos. Humedad.

Reglas Especiales Sobre Envasado: Mantener sólo en su envase original.

Uso final específico: Limpiador cáustico de CIP. Solo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
México	OEL Techo (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU. ACGIH	ACGIH Techo (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (Techo) (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU. IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
Ontario	OEL Techo (mg/m ³)	2 mg/m ³
Québec	PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³

Pan Brite (AFCO 3337)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Controles de la Exposición

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en la vecindad inmediata de cualquier exposición potencial. Asegure observar todas regulaciones nacionales/locales. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Si la operación genera polvo, humos, vapores, rocío, o niebla, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos límites legales o recomendado.

Equipo de Protección Personal: Gafas de protección. Protector para el rostro. Ropa Protectora, Guantes.



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

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección ocular: Gafas químicas o careta.

Protección de Cuerpo y Piel: Usar ropa protectora adecuada

Protección Respiratoria: No se necesita respirador en condiciones normales e intencionadas de uso del producto.

Protección Contra Riesgos Térmicos: Use ropa de protección adecuada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	: Sólido
Apariencia (color):	: Polvo, blanco
Olor	: Sin olor
Olor Más Fuerte	: No disponible
pH	: 13 (1%)
Tasa de Evaporación Relativo (butylacetate=1)	: No disponible
Punto de Derretirse	: No disponible
Punto de Congelación	: No disponible
Punto de Ebullición (hervir)	: No disponible
Punto de Inflamación	: No es Inflamable
Temperatura de Autoinflamación	: No disponible
Temperatura de Descomposición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es Inflamable
Límite Inferior de Inflamabilidad	: No disponible
Límite Superior de Inflamabilidad	: No disponible
Presión de Vapor	: No disponible
Densidad de Vapor Relativa a 20°C	: No disponible
Gravedad Específica	: No disponible
Soluble	: Completo.
Coefficiente de Reparto Octanol-Agua	: No disponible
Viscosidad	: No disponible
Datos de Explosión - Sensibilidad al Impacto Mecánico	: No se espera que presente un riesgo de explosión debido al impacto mecánico.
Datos de Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No se espera que presente un riesgo de explosión debido a las descargas estáticas.

Pan Brite (AFCO 3337)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite vapores tóxicos. Gas tóxico. Corrosivo para metales. Contacto con metales blandos puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa.

Condiciones a Evitar: Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Metales blandos. Humedad.

Productos de Descomposición Peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Descomposición térmica genera: gases tóxicos. Vapores corrosivos. Óxidos de sodio. Óxidos de fósforo.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

Información Sobre los Efectos Toxicológicos del Producto

Toxicidad Aguda: No Clasificado

Datos de CL50 y DL50: No Disponible

Corrosión/irritación de la piel: Provoca quemaduras severas de la piel. **PH:** 13 (1%)

Graves daños/irritación a los ojos: Provoca lesiones oculares graves. **PH:** 13 (1%)

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): No clasificado

Riesgo de Aspiración: No clasificado

Síntomas /Heridas Después de la Inhalación: Ninguno en condiciones normales e intencionadas de uso.

Síntomas /Heridas después de contacto con la piel: Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual: Provoca lesiones oculares graves.

Síntomas /Heridas Después de la Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos. El contacto puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

LD50 y LC50 Datos:

Carbonato sódico (497-19-8)	
LD50 Oral Rata	4090 mg/kg
LC50 Inhalación Rata	2300 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 2 h)
Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)	
LD50 Oral Rata	3100 mg/kg
LD50 Conejo Dérmica	>7940 mg/kg
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
LD50 Conejo Dérmica	1350 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

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

Carbonato sódico (497-19-8)	
LC50 Pez 1	300 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [Estática])
EC50 Daphnia 1	265 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
LC50 Pez 2	310 - 1220 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [Estática])
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
LC50 Pez 1	45.4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Oncorhynchus mykiss [Estática])

Pan Brite (AFCO 3337)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Persistencia y Degradabilidad

Pan Brite (AFCO 3337)

Persistencia y Degradabilidad	Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
-------------------------------	---

Potencial Bioacumulativo

Pan Brite (AFCO 3337)

Potencial Bioacumulativo	No establecidos
--------------------------	-----------------

Carbonato sódico (497-19-8)

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 ELIMINACION

Recomendaciones de la Eliminación de Deshechos: Elimine el material de desecho de acuerdo con todas las normas locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre de Envío Propio : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de Sodio)
Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3262
Códigos de Etiqueta : 8
Grupo de Envío : II
Número ERG : 154



14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre de Envío Propio : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de Sodio)
Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3262
Grupo de Envío : II
Códigos de Etiqueta : 8
EmS-No. (Fuego) : F-A
EmS-No. (Derrames) : S-B



14.3 En Conformidad con IATA

Nombre de Envío Propio : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de Sodio)
Grupo de Envío : II
Número de Identificación : UN3262
Clase de Riesgo : 8
Códigos de Etiqueta : 8
Códigos ERG (IATA) : 8L



14.4 En Conformidad con TDG

Nombre de Envío Propio : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de Sodio)
Grupo de Envío : II
Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3262
Códigos de Etiqueta : 8



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Pan Brite (AFCO 3337)

SARA Sección 311/312 Clase de Riesgo	Riesgo inmediato (grave) para la salud
--------------------------------------	--

Alcoholes, C8-10, éteres con glicol del polipropileno del polietileno monobenzyl éte (68154-99-4)

Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos

Pan Brite (AFCO 3337)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Carbonato sódico (497-19-8)
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos
Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos
Hidróxido de sodio (1310-73-2)
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Carbonato sódico (497-19-8)
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo. EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.
Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)
EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de Sustancias Peligrosas. EE. UU. - Nueva York - Informes de Emisiones Parte 597 - Lista de Sustancias Peligrosas. EE. UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Riesgos Ambientales. EE. UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista. EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo. EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.
Hidróxido de sodio (1310-73-2)
EE. UU. - California - SCAQMD - Tóxicos Contaminantes de Aire - No Cáncer- Agudos. EE. UU. - California - Tóxico Lista Aire Contaminante (AB 1807, AB 2728). EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de Sustancias Peligrosas. EE. UU. - Nueva Jersey - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Sustancias Peligrosas. EE. UU. - Nueva Jersey - Riesgos para la Salud Lista Especial de Sustancias. EE. UU. - Nueva York - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs. EE. UU. - Nueva York - Informes de Emisiones Parte 597 - Lista de Sustancias Peligrosas. EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo. EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.

Regulaciones Canadienses

Alcoholes, C8-10, éteres con glicol del polipropileno del polietileno monobenzyl éte (68154-99-4)
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).
Carbonato sódico (497-19-8)
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).
Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).
Hidróxido de sodio (1310-73-2)
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 PREPARACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Revision date	: 13/02/2025
Other Information	: Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del Estándar de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200.

Frases de texto Completo de GHS:

Tox. Aguda 4 (Dérmica)	Toxicidad Aguda (Dérmica) Categoría 4.
Aguda Acuático 3	Peligrosos para el medio ambiente acuático - Grave Peligro Categoría 3.
Ojo Dam. 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1.
Ojo Irrit. 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2ª.
Met. Corr. 1	Corrosivo para Metales Categoría 1.
Piel Corr. 1A	Corrosión/irritación de la Piel Category 1ª.

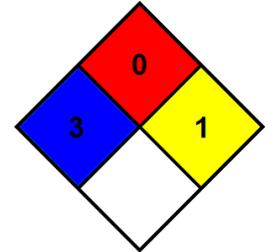
Pan Brite (AFCO 3337)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Piel Irrit. 2	Corrosión/irritación de la Piel Category 2.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H312	Dañino si entra en contacto con la piel.
H314	Causa quemaduras graves en la piel y daño a los ojos.
H315	Causa irritación de la piel.
H318	Causa daños grave en los ojos.
H319	Causa irritación seria en los ojos.
H402	Dañino para la vida acuática

- NFPA Riesgo para la Salud** : 3 - Exposición corto podría causar lesiones residuales graves incluso, proporciona atención médica urgente.
- NFPA Riesgo de Incendio** : 0 - Los materiales que no se puede quemar.
- NFPA Reactividad** : 1 - Normalmente estable, pero puede llegar ser inestable a temperaturas/presiones elevadas o pueden reaccionar con agua con poco liberación de energía, no violentamente.



HMIS III Evaluación

- Salud** : 3 Riesgo Grave - lesión probable a menos que acción rápida se toma y da tratamiento médico.
- Inflamabilidad** : 0 - Riesgo Mínimo.
- Físico** : 1 - Riesgo Leve.

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.)