



Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Fecha de Revisión: 12/10/2023

Versión: 1.3

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Liquid Pan Handler

Código del Producto: AFCO 5253

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador alcalino baja en espuma inhibida para uso en equipos de procesamiento de alimentos. Sólo 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-EE. UU.)

Corr. Met. 1 H290

Corr. Piel 1A H314

Daño Ojo 1 H318

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE. UU. Etiquetas

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



GHS05

Palabra Clave (GHS-EE. UU.)

: ¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.)

: H290 - Puede ser corrosivo para los metales
H314 - Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.)

: P234 - Conservar únicamente en el recipiente de origen.
P260 - No respirar los vapores, niebla, rocío.
P264 - Láve las manos, antebrazos y otras áreas expuestas a fondo después de manipulación.
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección para la cara.
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar/sacar inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua/ ducharse.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338 - SI EN LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado.
P310 - Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o a un doctor/médico.
P321 - El tratamiento específico (ver sección 4).
P363 - Lave la ropa contaminada antes de usarla.
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P405 - Guardar bajo llave.

Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

Hoja de Datos de Seguridad

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

P406 - Almacenar en contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento resistente.
P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Otros Riesgos

Otros Riesgos No Contribuyente a la Clasificación: No se aplica.
Otros Riesgos: La exposición puede agravar a aquellos con problemas oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Vapores corrosivos.
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	80-90	No clasificado.
Hidróxido de sodio	(CAS No) 1310-73-2	5-10	Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318 Aguda Acuático 3, H402
Sal sódica del ácido silícico	(CAS No) 1344-09-8	5-10	Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319
Ácido octenilsuccínico, mezcla de tensioactivo aniónico	(CAS No) 28805-58-5	1-5	No clasificado
Aminotri(ácido metileno-fosfónico)	(CAS No) 6419-19-8	0.1-1	Corr. Met. 1, H290 Irrit. Ojo 2A, H319

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: Cuando síntomas ocurren: ir al aire libre y ventilar el área sospechada. Llevar al aire fresco y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtener atención médica si persiste la dificultad respiratoria.
Contacto con la Piel: Retirar la ropa contaminada. Empapar el área afectada con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Contacto con los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si es fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.
Ingestión: Enjuagar la boca. NO induzca el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE TOXICOLÓGICA o médico.

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: Corrosivo. Provoca quemaduras. Provoca lesiones oculares graves.
Inhalación: No se espera ningún bajo condiciones normales de uso.
Contacto con la Piel: Contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.
Contacto con los Ojos: Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión: Probable que sea dañino o tener efectos adversos.
Síntomas Crónicos: No disponible.

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, químico seco.
Medios de Extinción No Adecuados: No utilice una corriente de agua. Uso de fuerte corriente de agua puede propagar el incendio.
Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: No es inflamable.
Riesgo de Explosión: No es explosivo.
Reactividad: Contacto con metales puede evolucionar el gas de hidrógeno inflamable.

Consejos para los Bomberos

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

Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Instrucciones Contra Incendios: Utilizar agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores que fueron expuestos.

Protección Contra Incendios: No entre al área de incendio sin equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Productos de Combustión Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x). Óxidos de silicio. Óxidos de sodio.

Otros Datos: 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: Evite todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. NO respire (vapor, niebla, rociado).

Para el Personal No de Emergencia

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

Procedimientos de Emergencia: Evacuar personal innecesario.

Para el personal de Emergencia

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

Procedimientos de Emergencia: Ninguno.

Precauciones Ambientales

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

Métodos y Materiales para Contención y Limpieza

Para la Contención: Contener con diques para evitar migración y entrada en alcantarillas o cursos de agua. Neutralizar con precaución. Absorber con material inerte, colocar en un recipiente apropiado.

Métodos Para Limpieza: Limpiar de inmediato y eliminar residuos de forma segura. Póngase en contacto con las autoridades competentes. Neutralizar con precaución. Absorber para prevenir daños materiales.

Referencia a otras Secciones: Véase el epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una Manipulación Segura

Peligros Adicionales Cuando Procesados: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Puede ser corrosivo para metales blandos. Contacto con metales puede evolucionar el gas de hidrógeno inflamable.

Medidas de Higiene: Manipular de acuerdo con los procedimientos de higiene industrial y seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y otra vez al salir del trabajo. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lávese bien las manos y los antebrazos después de manipularlos. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manejar este producto, y una vez más antes de salir del lugar de trabajo.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluso Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga o almacene lejos de las temperaturas extremadamente altas o bajas, materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

Uso Final Específico: Limpiador alcalino baja en espuma inhibida para uso en equipos de procesamiento de alimentos. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
Méjico	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

Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

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. Asegurar observar todas regulaciones nacionales/locales. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Si las operaciones del usuario generan polvo, humos, vapores, gas o pulverización, utilice gabinetes de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de trabajadores a contaminantes aerotransportados por debajo de los límites recomendados o reglamentarios.

Equipo de Protección Personal: Gafas de protección. Guantes. Ropa protectora. 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 o pantalla facial.

Protección de Cuerpo y Piel: Use ropa de protección adecuada.

Protección Respiratoria: No se necesita un respirador en condiciones normales y previstas de uso del producto.

Protección de Riesgos Térmica: Usar ropa protectora adecuada.

Otros Datos: Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia (color)	: Claro, ámbar ligero.
Olor	: Característica.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: >13
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1)	: No disponible.
Punto de Derretirse	: No disponible.
Punto de Congelación	: No disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: 107.2°C (224.96°F)
Punto de Inflamación	: Ninguno.
Temperatura de Autoinflamación	: Ninguno.
Temperatura de Descomposición	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.
Límite Inferior de Inflamabilidad	: No disponible.
Límite Superior de Inflamabilidad	: No disponible.
Presión de Vapor	: No disponible.
Densidad de Vapor Relativa a 20°C (68°F)	: No disponible.
Gravedad Específica	: 1.14
Solubilidad	: Completo.
Coeficiente de Reparto: n-Octanol/Agua	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No se espera que presente riesgo de explosión debido al impacto mecánico.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No se espera que presente riesgo de explosión debido a descarga estática.

Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

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: En contacto con metales blandos, emite gas hidrógeno inflamable.

Estabilidad Química: Estable a temperatura y presión estándar.

Posibilidad de Reacciones Riesgosas: No ocurrirá polimerización riesgosa.

Condiciones a Evitar: Temperaturas extremadamente altas o bajas. Materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes, oxidantes fuertes.

Productos de Descomposición Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Descomposición térmica genera: Gases tóxicos. Óxidos de sodio. Óxidos de nitrógeno (NO_x). Óxidos de silicio.

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 graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. (pH: >13)

Graves Daños/Irritación a los Ojos: Provoca lesiones oculares graves. (pH: >13)

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.

Posibles Efectos Adversos Humanos Salud y Síntomas: Nocivo si se ingiere.

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

Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel: Puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a las quemaduras químicas.

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

Síntomas/Heridas Después de la Ingestión: La ingestión es probable que sea perjudicial o tenga efectos adversos.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:

Agua (7732-18-5)	
LD50 Oral Rata	>90000 mg/kg
Aminotri(methylenephosphonic acid) (6419-19-8)	
LD50 Dérmica Conejo	>6310 mg/kg
Sal sódica del ácido silícico (1344-09-8)	
LD50 Oral Rata	3400 mg/kg
Ácido octenilsuccínico, mezcla de tensioactivo aniónico (28805-58-5)	
LD50 Oral Rata	1410 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No clasificada.

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
LC50 Pez 1	40 mg/l
Aminotri(ácido metilénfosfónico) (6419-19-8)	
LC50 Pez 1	8132 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	297 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
EC50 Otros Organismos Acuáticos 1	19.6 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 Pez 2	330 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [estático])
Sal sódica del ácido silícico (1344-09-8)	
LC50 Pez 1	1108 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)

Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Ácido octenilsuccínico, mezcla de tensioactivo aniónico (28805-58-5)

EC50 Daphnia 1 22 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)

Persistencia y Degradabilidad: No disponible.

Potencial Bioacumulativo

Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

Potencial Bioacumulativo No establecido.

Aminotri(Ácido metileno-fosfónico) (6419-19-8)

BCF Pez 1 18 - 24

Log Pow -3.53 (a 25°C)

Movilidad de Tierra: 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.

Ecología - Residuos: Material riesgoso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y vías fluviales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de sodio)

Clase de Riesgo : 8

Número de Identificación : UN3266

Códigos de Etiqueta : 8

Grupo de Envío : III



Número ERG : 154

14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de sodio)

Clase de Riesgo : 8

Número de Identificación : UN1760

Grupo de Envío : II

Códigos de Etiqueta : 8



EmS-No. (Fuego) : F-A

EmS-No. (Derrame) : S-B

14.3 En Conformidad con IATA

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de sodio)

Grupo de Envío : III

Número de Identificación : UN3266

Clase de Riesgo : 8

Códigos de Etiqueta : 8

ERG Códigos (IATA) : 8L



14.4 En Conformidad con TDG

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de sodio)

Grupo de Envío : III

Clase de Riesgo : 8

Número de Identificación : UN3266

Códigos de Etiqueta : 8



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

Sección SARA 311/312 Clase de Riesgo

Riesgo inmediato (agudo) para la salud.

Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Agua (7732-18-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.
Hidróxido de sodio (1310-73-2)
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.
Aminotri(Ácido metilenofofónico) (6419-19-8)
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.
Sal sódica del ácido silícico (1344-09-8)
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.
Ácido octenilsuccínico, mezcla de tensioactivo aniónico (28805-58-5)
Listado en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Hidróxido de sodio (1310-73-2)
EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes Tóxicos de Aire - No Cáncer Agudo.
EE. UU. - California - Tóxico Lista Aire Contaminante (AB 1807, AB 2728).
EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de Sustancias Riesgosas.
EE. UU. - Nueva Jersey - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Sustancias Riesgosas.
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 Riesgosas.
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.
Aminotri(Ácido metilenofofónico) (6419-19-8)
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.

Regulaciones Canadienses

Agua (7732-18-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Hidróxido de sodio (1310-73-2)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Ácido octenilsuccínico, mezcla de tensioactivo aniónico (28805-58-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Aminotri(ácido metilenofofónico) (6419-19-8)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Sal sódica del ácido silícico (1344-09-8)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPARACIÓN Y DE ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión	: 12/10/2023
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 de texto Completo de GHS:

Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4.
Aguda Acuático 2	Riesgoso para el medio ambiente acuático - Riesgo Agudo Categoría 2.
Aguda Acuático 3	Riesgoso para el medio ambiente acuático - Riesgo Agudo Categoría 3.
Crónico Acuático 2	Riesgosos para el medio ambiente acuático - Riesgo crónico Categoría 2.
Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1.
Irrit. Ojo 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A.
Corr. Met. 1	Corrosivo para Metales Categoría 1.
Corr. Piel 1A	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1A.

Liquid Pan Handler (AFCO 5253)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Irrit. Piel 2	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 2
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Dañino si se ingiere.
H314	Provoca daños grave en los ojos.
H315	Provoca irritación de la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.

NFPA Riesgo para la Salud

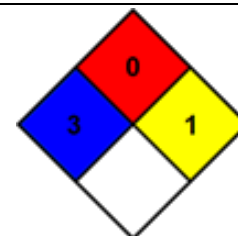
: 3 - Exposición de corta duración pueden provocar graves lesiones temporal o residual, aun se halla dado atención médica inmediata.

NFPA Riesgo de Incendio

: 0 - Materiales cual no quemaran.

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 - Probable que produzcan lesiones graves, a menos que tomen medidas rápidas y administre tratamiento médico.

Inflamabilidad

: 0 - Riesgo minimo.

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.)