

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

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Formula 99 (AFCO 7224)

Código del Producto: AFCO 7224

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador de baño sin ácido. Sólo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

Alex C. Fergusson, LLC.
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.)

Irrit. Piel 2 H315
Daño Ojo 1 H318
Aguda Acuático 3 H402

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE. UU. Etiquetas

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



Palabra Clave (GHS-EE. UU.) : ¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.) : H315 - Provoca irritación de la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) : P264 - Láve bien sus manos, antebrazos y otras áreas expuestas después de manipulación.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Use guantes y ropa protectora, protección ocular, protección facial.
P302+P352 - SI EN LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338 - SI EN LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva y resulta fácil de hacer, Quitar lentes de contacto. Proseguir con lavado.
P310 - Llame inmediatamente un CENTRO DE TOXICOLÓGICA o un doctor/médico.
P321 - Tratamiento específico (ver sección 4).
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a médico/atención.
P362 - Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P501 - Elimine contenido/recipientes con las regulaciones local, regional, nacional, territorial, provincial, e internacionales.

Otros Riesgos

Otros Riesgos No Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar a aquellos con problemas oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes.

Formula 99 (AFCO 7224)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-EE. UU.):

Menos del 1 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida.

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.
EDTA tetrasódico	(CAS No) 64-02-8	5-10	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Daño Ojo. 1, H318 Aguda Acuático 2, H401
2-butoxietanol	(CAS No) 111-76-2	1 - 5	Liq. Inflam. 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Tox. Aguda 3 (Inhalación: vapor), H331 Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319
Metasilicato de sodio	(CAS No) 6834-92-0	1 - 5	Corr. Met. 1, H290 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 STOT EU 3, H335
Alcoholes, C12-15, etoxilados	(CAS No) 68131-39-5	0.1 – 1.0	Daño Ojo 1, H318 Aguda Acuático 1, H400 Crónico Acuático 3, H412
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-hidro-.omega.-hidroxi-, mono-C8-10-alkil éteres, fosfatos	(CAS No) 68130-47-2	0.1 – 1.0	Corr. Piel 1C, H314 Daño Ojo 1, H318
Trietanolamina	(CAS No.) 102-71-6	0.1 – 1.0	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: Llevar al aire fresco y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/médico si no se siente bien.

Contacto con la Piel: Retirar la ropa contaminada. Empapar el área afectada con agua durante al menos 60 minutos. Llame de inmediato un CENTRO DE TOXICOLÓGICA o médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante al menos 60 minutos. Quítese los lentes de contacto, si es fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame de inmediato un CENTRO DE TOXICOLÓGICA o médico.

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: Provoca irritación de la piel y lesiones oculares graves.

Inhalación: Ninguna.

Contacto con la Piel: Provoca irritación.

Contacto con los Ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: Probable que sea dañino o tener efectos adversos.

Síntomas Crónicos: Ninguno conocido.

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: Use medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de Extinción No Adecuados: No utilice una corriente de agua. Uso de fuerte corriente de agua puede propagar el incendio.

Formula 99 (AFCO 7224)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: No es inflamable.

Riesgo de Explosión: No es explosivo.

Reactividad: La descomposición térmica genera: vapores corrosivos.

Consejos para los Bomberos

Medidas de Precaución Contra Incendios: Tenga cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico. En condiciones de incendio, habrá gases peligrosos presentes.

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. Óxidos de fósforo. Vapores corrosivos.

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.

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.

Métodos y Materiales para Contención y Limpieza

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

Métodos Para Limpieza: Remueva con pala y coloque todos residuos en un recipiente adecuado para eliminación. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una Manipulación Segura

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 bajas, materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes. Cloro.

Uso Final Específico: Limpiador de baño sin ácido. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

2-Butoxietanol (111-76-2)		
Méjico	OEL TWA (mg/m ³)	120 mg/m ³
Méjico	OEL TWA (ppm)	26 ppm
Méjico	OEL STEL (mg/m ³)	360 mg/m ³
Méjico	OEL STEL (ppm)	75 ppm
EE. UU. ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	240 mg/m ³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	24 mg/m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	5 ppm
EE. UU. IDLH	US IDLH (ppm)	700 ppm

Formula 99 (AFCO 7224)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Ontario	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	97 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	20 ppm

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.



Materiales para la Ropa Protectora: Generalmente no se necesita ninguno.

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección Ocular: Gafas protectoras.

Protección de Cuerpo y Piel: Generalmente no se necesita ninguno.

Protección Respiratoria: Generalmente no se necesita ninguno.

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, sin color.
Olor	: Limón.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: 11.4
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1)	: No disponible.
Punto de Derretirse	: No disponible.
Punto de Congelación	: No disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: 103°C (217°F)
Punto de Inflamación	: Ninguno.
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 (68°F)	: No disponible.
Gravedad Específica	: 1.05
Solubilidad	: Completo en agua.
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.

Formula 99 (AFCO 7224)

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: La descomposición térmica genera vapores corrosivos.

Estabilidad Química: Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

Posibilidad de Reacciones Riesgosas: No ocurrirá polimerización riesgosa.

Condiciones a Evitar: Temperaturas extremadamente bajas. Materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes. Cloro.

Productos de Descomposición Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de fósforo, óxidos de nitrógeno.

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 irritación en la piel. (pH: 11.4)

Graves Daños/Irritación a los Ojos: Provoca lesiones oculares graves. (pH: 11.4)

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: Puede causar irritación respiratoria.

Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel: Provoca irritación.

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:

2-Butoxietanol (111-76-2)	
LD50 Oral Rata	470 mg/kg
LD50 Dérmico Rata	220 mg/kg
LC50 Inhalación Rata	450 ppm/4h
ATE US (vapores)	3.84 mg/l/4h
Grupo IARC	3
Estado del Programa Nacional de Toxicidad (NTP)	Evidencia de carcinogenicidad.
Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
LD50 Oral Rat	600 mg/kg
Alcoholes, C12-15, etoxilados (68131-39-5)	
LD50 Oral Rata	1600 mg/kg
LD50 Conejo Dérmico	2500 mg/kg
EDTA tetrasódico (64-02-8)	
LD50 Oral Rata	1780 mg/kg
ATE US (polvo, niebla)	1.50 mg/l/4h
Trietanolamina (102-71-6)	
LD50 Oral Rata	6400 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Ecología - General: Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Manténgase alejado de alcantarillas y cursos de agua.

Ecología - Agua: Nocivo para la vida acuática.

EDTA tetrasódico (64-02-8)	
LC50 Pez 1	41 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [Estática])

Formula 99 (AFCO 7224)

Hoja de Datos de Seguridad

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

LC50 Pez 2	59.8 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [Estática])
ErC50 (algae)	2.77 mg/l (72 h - Especies: Desmodesmus subspicatus)
2-Butoxietanol (111-76-2)	
LC50 Pez 1	1490 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [Estática])
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
LC50 Pez 2	2950 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus)
Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
LC50 Pez 1	210 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Brachydanio rerio [semi-static])
LC50 Pez 2	210 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Brachydanio rerio)
Alcoholes, C12-15, etoxilados (68131-39-5)	
LC50 Pez 1	0.59 mg/l
Trietanolamina (102-71-6)	
LC50 Pez 1	5600 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	947 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)

Persistencia y Degradabilidad: No disponible.

Potencial Bioacumulativo

EDTA tetrasódico (64-02-8)	
Log Pow	5.01 (calculado)
2-Butoxietanol (111-76-2)	
Log Pow	0.81 (a 25°C)

Movilidad de Tierra: No disponible.

Otros Efectos Adversos

Otra Información: No disponible.

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: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, ORGANICO, INORGÁNICO, N.E.P. (EDTA tetrasódico)
Clase de Riesgo	: 8
Número de Identificación	: UN3267
Códigos de Etiqueta	: 8
Grupo de Envío	: III
Número ERG	: 153



14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, ORGANICO, INORGÁNICO, N.E.P. (EDTA tetrasódico)
Clase de Riesgo	: 8
Número de Identificación	: UN3267
Grupo de Envío	: III
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, ORGANICO, INORGÁNICO, N.E.P. (EDTA tetrasódico)
Grupo de Envío	: III
Número de Identificación	: UN3267
Clase de Riesgo	: 8
Códigos de Etiqueta	: 8
ERG Códigos (IATA)	: 8L



14.4 En Conformidad con TDG

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, ORGANICO, INORGÁNICO, N.E.P. (EDTA tetrasódico)
------------------------	--

Formula 99 (AFCO 7224)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Grupo de Envío : III
Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3267
Códigos de Etiqueta : 8



*Nota: AF7224X (12 x 1 QT) puede enviarse como cantidad limitada.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Formula 99 (AFCO 7224)	
Sección SARA 311/312 Clase de Riesgo	Riesgo inmediato (agudo) para la salud. Riesgo tardío (crónico) para la salud.
Agua (7732-18-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
EDTA tetrasódico (64-02-8)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
2-Butoxietanol (111-76-2)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Alcoholes, C12-15, etoxilados (68131-39-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), alfa.-hidro.-omega.-hidroxi-, mono-C8-10-alquil éteres, fosfatos (68130-47-2)	
Listado en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Trietanolamina (102-71-6)	
Listado en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

2-Butoxietanol (111-76-2)
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 - 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 - piel. EE. UU. - Nueva York - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs. 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.
Metasilicato de sodio (6834-92-0)
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo. EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.
EDTA tetrasódico (64-02-8)
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo. EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.
Alcoholes, C12-15, etoxilados (68131-39-5)
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.
2-Butoxietanol (111-76-2)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.

Formula 99 (AFCO 7224)

Hoja de Datos de Seguridad

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

EDTA tetrasódico (64-02-8)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Sulfonato de sodio xileno (1300-72-7)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
EDTA tetrasódico (64-02-8)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Metasilicato de sodio (6834-92-0)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Alcoholes, C12-15, etoxilados (68131-39-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-hidro.-omega.-hidroxi-, mono-C8-10-alquil éteres, fosfatos (68130-47-2)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Trietanolamina (102-71-6)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
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

Fecha de Revisión	: 22/06/2021
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:

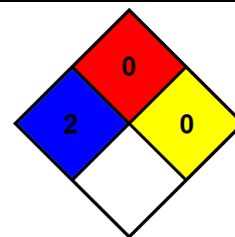
Tox. Aguda 4 (Dérmica)	Toxicidad aguda (Dérmica) Categoría 4.
Tox. Aguda 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxidad Aguda (Inhalación: polvo, niebla) Categoría 4.
Tox. Aguda 3 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxidad Aguda (Inhalación: polvo, niebla) Categoría 3
Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4.
Aguda Acuático 2	Riesgoso para el medio ambiente acuático - Riesgo Agudo Categoría 2.
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.
Irrit. Ojo 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A.
Corr. Met. 1	Corrosivo para Metales Categoría 1.
Corr. Piel 1B	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1B.
Corr. Piel 1C	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1C.
Irrit. Piel 2	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 2
Liq. Inflam. 4	Líquidos inflamables Categoría 4.
STOT EU 3	Toxicidad Específica en Órganos Diana (exposición única) Categoría 3.
H227	Líquido combustible.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Dañino si se ingiere.
H311	Dañino si entra en contacto con piel.
H314	Provoca daños grave en los ojos.
H315	Provoca irritación de la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Dañino de se inhala.
H332	Dañino de se inhala.
H335	Provoca grave irritación respiratoria.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Formula 99 (AFCO 7224)

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** : 2 - La exposición intensa o continua podría causar una incapacidad temporal o una posible lesión residual a menos que se brinde atención médica inmediata.
- NFPA Riesgo de Incendio** : 0 - Materiales que no quemarán.
- NFPA Reactividad** : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



HMIS III Evaluación

- Salud** : 2 Riesgo moderado: pueden ocurrir lesiones temporales o menores.
- Inflamabilidad** : 0 - Riesgo mínimo.
- Físico** : 0 - Riesgo mínimo.

El Responsable de la Preparación de Este Documento:

Alex C. Fergusson, LLC.
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.)