Limpiador Manual #6 (AFCO 3305)

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: 29/06/2016 Versión: 1.1

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

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Limpiador Manual #6 (AFCO 3305)

Código del Producto: AFCO 3305

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador de uso general para todas las industrias de alimentos, incluyendo productos lácteos, carne, aves de corral, panadería y bebidas. 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 PELIGROS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-US)

Corr. Met. 1 H290
Corr. Piel 1A H314
Daño Ojo 1 H318

Elementos de la Etiquetas

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.

Declaraciones: Precaución (GHS-US) : P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
P260 - No respire emisiones si se pueden producir nieblas inhalables durante uso.
P264 - Lave manos/antebrazos, y otras áreas expuestas a fondo después de manipulación.
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección facial.
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P303+P361+P353 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P304+P340 - 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 TOXICOLÓGICA 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.
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 no Contribuyente a la Clasificación: N/A.

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

Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-US) No Disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias y Mezcla

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-US)
Carbonato sódico	(CAS No) 497-19-8	60 – 70	Irrit. Ojo 2A, H319
Metasilicato de Sodio	(CAS No) 6834-92-0	20-30	Corr. Met. 1, H290 Aguda Tox. 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 STOT SE 3, H335
Ácido de Bencenosulfónico, 4-C10-13-alkyl derivados, sales de Sodio	(CAS No) 68081-81-2	1-5	Aguda Tox. 4 (Oral), H302 Irrit. Piel 2, H315 Daño Ojo 1, H318 STOT SE 3, H335
Pentasodium Trifosfato	(CAS No) 7758-29-4	5 - 10	No clasificado
Sulfato de Sodio	(CAS No.) 7757-82-6	1-5	No clasificado
Etoxilatos de Nonilfenol	(CAS No) 9016-45-9	0.1 - 1	Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319 Crónico Acuático 2, H411

Texto completo de H-frases: véase la sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las Medidas de Primeros Auxilios

General: Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, visite su médico.

Inhalación: Cuando se presenten los síntomas: Ir al aire libre y ventilar la zona sospechosa. Retirar de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o médico.

Contacto con la Piel: Retire la ropa contaminada. Rocíe la zona afectada con abundante agua durante al menos 60 minutos. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o médico**.**

Contacto Con Los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante 60 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Busque atención médica inmediata.

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

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos. 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

Medios de Extinción

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. Uso de fuerte corriente de agua puede propagar el incendio.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: No es inflamable.

Peligro de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: La descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico.

Consejos 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 Contra Incendios: No entrar al área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección de las vías respiratorias.

Productos de Combustión Peligrosos: Óxidos de fósforo. Óxidos de carbono (CO, CO_2). Gases tóxicos se liberan. Óxidos de azufre.

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 dejar que se propaga en el medio ambiente. NO respire (polvo). Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la generación de polvo.

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: Evitar la formación de polvo durante la limpieza de derrames.

Métodos para Limpieza: limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Use la aspiradora de prueba de explosión durante la limpieza, con un filtro adecuado, no mezclar con otros materiales. Póngase en contacto con las autoridades competentes después de un derrame. Minimizar la generación de polvo.

Referencia a otras Secciones

Véase la Sección 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. Se liberan vapores corrosivos.

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: Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga cerrado cuando no esté en uso. Mantenga o almacene lejos de materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes. Humedad.

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

Uso final específico

Limpiador de uso general para todas las industrias de alimentos, incluyendo productos lácteos, carne, aves de corral, panadería y bebidas. Sólo para uso profesional

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de la Exposición

No hay límites de exposición ocupacional (OELs) no se han establecido para este producto o sus componentes químicos.

Controles de la Exposición

Controles de Ingeniería Apropiadas: 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. Detectores de alarma deben ser utilizados cuando gases tóxicos pueden ser liberados. Si operaciones del usuario generan humos, vapores, rocío, o uso de niebla recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener exposición del obrero por debajo de todos límites recomendados o estatutarios.

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.

Otro Información: Al utilizar no comer, tomar o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	:	Solido
Apariencia (color)	:	Polvo Color Crema
Olor	:	Sin Olor
Olor Más Fuertes	:	No Disponible
pH	:	12.1 (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	:	Complete.
Coeficiente de partición: n-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.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa.

Condiciones a Evitar: Materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Fuertes ácidos. Metales blandos. Humedad.

Productos de Descomposición Peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO_2). Gases tóxicos. 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 Clasificado

Corrosión/irritación de la piel: Provoca quemaduras severas de la piel**. pH:** 12.1 (1%)

Graves daños/irritación a los ojos: Provoca lesiones oculares graves. **pH:** 12.1 (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): Puede causar irritación respiratoria.

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 severas de la piel.

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.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:

Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)	
LD50 Oral Rata	3100 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	> 7940 mg/kg

Carbonato sódico (497-19-8)	
LD50 Oral Rata	4090 mg/kg
LC50 Inhalación Rata	2300 mg/m³ (Tiempo de exposición:2 h)

Metasilicato de Sodio (6834-92-0)	
LD50 Oral Rata	1153 mg/kg
ATE US (oral)	1,153.00 mg/kg peso corporal

Etoxilatos de Nonilfenol (9016-45-9)	
LD50 Oral Rata	2590 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	1780 µl/kg

Sulfato de Sodio (7757-82-6)	
LD50 Oral Rata	> 10000 mg/kg

Ácido de Bencenosulfónico, 4-C10-13-alkyl derivados, sales de Sodio (68081-81-2)	
ATE US (oral)	500.00 mg/kg peso corporal

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No Clasificada

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])

Metasilicato de Sodio (6834-92-0)	
LC50 Pez 1	210 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Brachydanio rerio [Semi-Estática])
LC50 Pez 2	210 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Brachydanio rerio)

Sulfato de Sodio (7757-82-6)	
LC50 Pez 1	13500 - 14500 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas)

EC50 Daphnia 1	2564 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
LC50 Pez 2	> 6800 mg/l (Tiempo de exposición:: 96 h - Especies: Pimephales promelas [Estática])

Persistence and Degradability Not available

Bioaccumulative Potential

Limpiador Manual #6 (AFCO 3305)	
Bioaccumulative Potential	No establesido
Carbonato sódico (497-19-8)	
BCF Pez 1	(Ninguna Bioacumulación Esperada)

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

Ecología – Materiales de Desechos: Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de las alcantarillas y cursos de agua.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

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

Grupo de Envío : II
Número ERG : 154

14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Metasilicato de Sodio)
Clase de Peligro : 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

Proper Shipping Name : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Metasilicato de Sodio)
Packing Group : II
Identification Number : UN3262
Clase de Peligro : 8
Códigos de Etiqueta : 8
ERG Códigos (IATA) : 8L

14.4 En Conformidad con TDG

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

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Limpiador Manual #6 (AFCO 3305)	
SARA Sección311/312 Clase de Peligro	Peligro inmediato (grave) para la salud

Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos

Carbonato sódico (497-19-8)
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos

Metasilicato de Sodio (6834-92-0)
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos

Etoxilatos de Nonilfenol (9016-45-9)
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos

Ácido de Bencenosulfónico, 4-C10-13-alkyl derivados, sales de Sodio (68081-81-2)
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos

Sulfato de Sodio (7757-82-6)
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de los Estados Unidos

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

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.

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.

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.

Etoxilatos de Nonilfenol (9016-45-9)
EE.UU. - California - Más Seguro Productos de Consumo - Lista inicial de los productos químicos propuestos y grupos químicos.
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.

Ácido de Bencenosulfónico, 4-C10-13-alkyl derivados, sales de Sodio (68081-81-2)
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.

Sulfato de Sodio (7757-82-6)
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.

Regulaciones Canadienses

Limpiador Manual #6 (AFCO 3305)	
WHMIS Clasificación	Clase E - Corrosive Material Clase D División 2 Subdivisión B - Material Muy tóxico que causa otros efectos tóxicos

Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)	
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)	
WHMIS Clasificación	Producto No controlado según criterios de la clasificación WHMIS

Carbonato Sódico (497-19-8)	
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas) Aparece en la Lista de Registros de Ingredientes Canadienses.	
IDL Concentración 1 %	
WHMIS Clasificación	Clase D División 2 Subdivisión B - Material Muy tóxico que causa otros efectos tóxicos Clase E - material corrosivo

Metasilicato de Sodio (6834-92-0)	
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas) Aparece en la Lista de Registros de Ingredientes Canadienses.	
IDL Concentración 1 %	
WHMIS Clasificación	Clase E - material corrosivo Clase D División 2 Subdivisión B - Material Muy tóxico que causa otros efectos tóxicos

Etoxilatos de Nonilfenol (9016-45-9)	
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)	
WHMIS Clasificación	Clase D División 2 Subdivisión B - Material Muy tóxico que causa otros efectos tóxicos

Ácido de Bencenosulfónico, 4-C10-13-alkyl derivados, sales de Sodio (68081-81-2)	
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)	
WHMIS Clasificación	Clase D División 2 Subdivisión B - Material Muy tóxico que causa otros efectos tóxicos Clase D División 1 Subdivisión B - Material tóxico que causa serios efectos graves e inmediatos

Sulfato de Sodio (7757-82-6)	
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)	
WHMIS Clasificación	Producto No controlado según criterios de la clasificación WHMIS

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, INCLUYENDO LA FECHA DE LA PREPARACIÓN O LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión: : 29/06/2016

Otra Información: : 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:

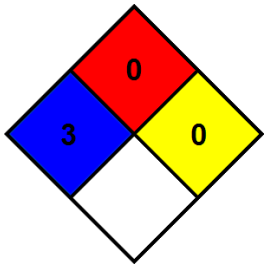
Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxidad Aguda (Oral) Categoría 4.
Crónico Acuático 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro Crónico Categoría 2
Ojo Dam. 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1
Ojo Irrit. 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A
Met. Corr. 1	Corrosivo para Metales Categoría 1
Pirl Corr. 1A	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1A
Piel Corr. 1B	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1B
Piel Irrit. 2	Corrosión/irritación de la piel Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos, (exposición repetida) Categoría 3
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Causa quemaduras graves en la piel y daño a los ojos
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave.

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

NFPA Peligro de Incendio : 0 - Los materiales que no se puede quemar.

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



HMIS III Evaluación

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

Inflamabilidad : 0 - Peligro Mínimo.

Físico : 0 - Peligro Mínimo.

El Responsable de la Preparación de Este Documento:

Alex C. Fergusson, LLC.
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
TEL: 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 Estados Unidos GHS 2012 y WHMIS.