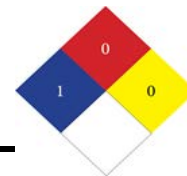


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificador del producto: ULTRA WHITE		Clasificación WHMIS: LEVE	
Uso del producto: Detergente para ropa			
Nombre del fabricante: ULTRA CHEM USA INC.		Nombre del proveedor	
Dirección: 1462 E. MISSION BOULEVARD		Dirección	
Ciudad: POMONA	Provincia o Estado: CA	Ciudad	Provincia
Código postal: 91766	N.º de tel. para emergencias: 800-535-5053	Código postal	N.º de tel. para emergencias
Fecha de preparación de la FDS: AGOSTO 2011	FDS preparada por: ULTRA CHEM USA INC.		Número de teléfono: 909-620-0949

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos (específico)	%	Número CAS	Valor LD ₅₀ del ingrediente (especificar especie y ruta)	Valor LC ₅₀ del ingrediente (especificar especie)
Alcohol etoxilado primario lineal C9-C11	3	68439-46-3	1400 mg/kg (oral, rata)	N/D
Hidróxido de potasio	1.5	1310-58-3	365 mg/kg (oral, rata)	N/D
Glicol de propileno	2	57-55-6	20 g/kg (oral, rata)	N/D
Agua	93	7732-18-5	N/A	N/D

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ruta de ingreso	<input checked="" type="checkbox"/> Contacto en la piel	<input type="checkbox"/> Absorción en la piel	<input checked="" type="checkbox"/> Contacto con los ojos	<input type="checkbox"/> Inhalación	<input checked="" type="checkbox"/> Ingesta
[Información general de emergencia]					
[Símbolos WHMIS]					
[Efectos potenciales para la salud] La exposición prolongada puede reseca la piel reduciendo su grasa o provocar Dermatitis.					

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto en la piel Enjuague con abundante cantidad de agua potable. Procure atención médica si la irritación persiste.
Contacto con los ojos Enjuague con abundante cantidad de agua potable. Procure atención médica si la irritación persiste.
Inhalación
Ingesta Beba de 3 a 4 vasos de LECHE o AGUA. NO INDUZCA el vómito. Procure atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Inflamable <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		En caso de respuesta afirmativa, ¿bajo qué condiciones?	
Medios de extinción Como para el fuego envolvente. Procedimientos normales contra incendios.			
Punto de inflamación (°C) y método N/A	Límite inflamable superior (% por volumen) N/A	Límite inflamable inferior (% por volumen) N/A	
Temperatura de autoencendido (°C) N/A	Información de explosión. Sensibilidad al impacto N/A	Información de explosión. Sensibilidad a la descarga estática N/A	
Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono			
[NFPA] NINGUNO			

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Procedimientos frente a derrames y pérdidas Enjuagar con agua y dejar secar.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Equipos y procedimientos de manejo Procedimientos normales. Evitar que se congele.
Requisitos para el almacenamiento Almacenar en un área bien ventilada. Temperatura recomendada 15°C.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición <input type="checkbox"/> N/D <input checked="" type="checkbox"/> ACGIH TLV <input checked="" type="checkbox"/> OSHA PEL <input type="checkbox"/> Otro (<i>especificar</i>)
Controles de ingeniería específicos (tal como proceso de ventilación cerrada) Ventilación normal
Equipo de protección personal <input checked="" type="checkbox"/> Guantes <input checked="" type="checkbox"/> Respirador <input checked="" type="checkbox"/> Ojos <input checked="" type="checkbox"/> Calzado <input checked="" type="checkbox"/> Vestimenta <input type="checkbox"/> Otro
En caso de marcar la opción, especifique el tipo Caucho o neopreno Para derrames o en caso de sobreexposición. Cartuchos de vapor orgánico aprobados por NIOSH. Anteojos de protección contra la salpicadura de químicos. Impermeable

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Líquido	Olor y aspecto Olor cítrico natural. Color amarillo	Limite crítico de olores (ppm)
Gravedad específica 1.02 ± 0.01	Densidad del vapor (aire = 1) 4.1	Presión del vapor (mmHg) 1.7 mmHg
Velocidad de evaporación 0.22	Punto de ebullición (°C) >100°C	Punto de congelación (°C) <0°C
pH 9.5±0.5	Coefficiente de distribución agua-aceite 100% de agua soluble	[Solubilidad en agua] 100%

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	En caso de respuesta negativa, ¿bajo qué condiciones?
Incompatibilidad con otras sustancias <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	En caso de respuesta afirmativa, ¿con cuáles? Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes
Reactividad; ¿bajo qué condiciones? Ninguno	
Productos de descomposición peligrosa Ninguno	

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición aguda Inhalación, contacto con los ojos y la piel. Puede ocasionar irritación. La ingesta puede ocasionar irritación en la boca, la garganta y el aparato digestivo.	
Efectos de la exposición crónica La exposición prolongada puede reseca la piel reduciendo su grasa o provocar Dermatitis.	
Irritabilidad del producto Contacto con los ojos o la piel.	
Sensibilización en la piel	Sensibilización respiratoria
Carcinogenicidad -IARC No	Carcinogenicidad - ACGIH No
Toxicidad reproductiva N/D	Teratogenicidad N/D
Embriotoxicidad	Mutagenicidad N/A
Nombre de efectos o productos sinérgicos N/D	

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática

Movilidad: N/D Continuidad: N/D Bioacumulativo: N/D

Acuatotoxicidad: Toxicidad aguda en peces. LD₅₀=138 mg/L/96 horas. Pez mosquito

Toxicidad aguda en crustáceos = N/D Toxicidad aguda en algas = N/D

BOD y COD = N/D. Otra información: El material prácticamente no es tóxico para los peces sobre una base aguda.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación de desechos

Según los requisitos del gobierno local, estatal y federal.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información especial para el envío

PIN

TDG

[DOT]

[IMO]

[ICAO]

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE NORMAS

[Clasificación de los WHMIS]

Materiales de Clase D,
División 2 que ocasionan otros efectos tóxicos.

[OSHA]

[SERA]

[TSCA]

Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligro de
Reglamentos de Productos Controlados (CPR, por su sigla en inglés) y la FDS contiene toda la información que éstos requieren.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Aviso al lector:

A nuestro leal saber y entender, la información que se incluye en la presente es precisa. No obstante, el proveedor antes mencionado, ni ninguno de sus subsidiarios, no asume ningún tipo de responsabilidad por la precisión o la exactitud de la información incluida. La determinación final de lo adecuado que resulte el material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden ocasionar peligros no conocidos y deberían utilizarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no se puede garantizar que estos sean los únicos que se presenten.