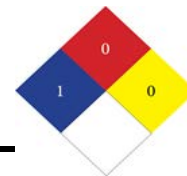


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificador del producto: ULTRA SOUR SOFT		Clasificación WHMIS: LEVE	
Uso del producto: SUAVIZANTE 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: 1-800-535-5053	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)
ÁCIDO CÍTRICO (GRADO ALIMENTICIO)	10	77-92-9	N/A	N/A
ÁCIDO MÁLICO (GRADO ALIMENTICIO)	7	6915-15-7	N/A	N/A
ÁCIDO FOSFÓRICO	20	7664-38-2	N/A	N/D
AGUA	63	7732-18-5	N/A	N/A

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]					
Puede ocasionar quemaduras a los tejidos expuestos.					

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto en la piel	Lavar con agua y jabón. Procure atención médica si la irritación persiste.
Contacto con los ojos	Enjuague con abundante cantidad de agua potable durante 15
Inhalación:	Coloque en lugar ventilado. Procure atención médica si la molestia persiste.
Ingesta	Enjuáguese la boca con agua. NO INDUZCA el vómito. Procure atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Inflamable <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sí	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 Ninguno	Límite inflamable superior (% por volumen) N/A	Límite inflamable inferior (% por volumen) N/A
Temperatura de autoencendido (°C) N/D	Información de explosión. Sensibilidad al impacto NO	Información de explosión. Sensibilidad a la descarga estática NO
Productos de combustión peligrosos PUEDE REACCIONAR CON LOS METALES PARA PRODUCIR GAS DE HIDRÓGENO, QUE ES INFLAMABLE.		
[NFPA] NINGUNO		

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Procedimientos frente a derrames y pérdidas UTILICE EQUIPOS DE SEGURIDAD ADECUADOS, CONTENGA EL ÁREA, RECOJA LOS DESECHOS.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Equipos y procedimientos de manejo EVITE EL CONTACTO CON METALES. UTILICE VESTIMENTA IMPERMEABLE. UTILICE VENTILACIÓN ADECUADA
Requisitos para el almacenamiento ÁREA FRÍA, SECA Y BIEN VENTILADA

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> N/D <input type="checkbox"/> ACGIH <input 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 type="checkbox"/> Respirador <input type="checkbox"/> Ojos <input type="checkbox"/> Calzado <input type="checkbox"/> Vestimenta <input type="checkbox"/> Otro
En caso de marcar la opción, especifique el tipo Neopreno O caucho Lentes o anteojos de seguridad. Impermeable

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Líquido	Olor y apariencia Líquido inodoro color verde claro	Límite crítico de olores (ppm) N/A
Gravedad específica 1.3	Densidad del vapor (aire = 1) < 1	Presión del vapor (mmHg) 8.2
Velocidad de evaporación N/D	Punto de ebullición (°C) >100°C	Punto de congelación (°C) <0°C
pH: 3.0±0.8	Coefficiente de distribución agua-aceite N/A	[Solubilidad en agua]

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
Reactividad; ¿bajo qué condiciones? Se puede producir gas de hidrógeno inflamable al contacto con metales tales como el aluminio, el estaño, el plomo y el zinc.	
Productos de descomposición peligrosa Ninguno	

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición aguda Levemente tóxico en la piel. Corrosivo al contacto con los ojos.	
Efectos de la exposición crónica Puede ocasionar quemaduras a los tejidos expuestos.	
Irritabilidad del producto Contacto con los ojos o la piel.	
Sensibilización de la piel N/D	Sensibilización respiratoria
Carcinogenicidad -IARC No	Carcinogenicidad - ACGIH No
Toxicidad reproductiva N/D	Teratogenicidad N/D
Embriotoxicidad	Mutagenicidad No hay cambios genéticos en la prueba estándar utilizando células bacterianas.
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:

Procedimientos normales. Evitar que se congele.

PIN

TDG: N/A

[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.