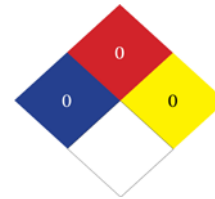


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificador del producto: SUPER HEAVY DUTY DEGREASER 3D		Clasificación WHMIS: LEVE	
Uso del producto: Desengrasante y limpiador			
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: JUNIO 2011	FDS preparada por: ULTRA CHEM USA INC.	Número de teléfono: 909-620-0949	

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos (<i>específico</i>)	%	Número CAS	Valor LD ₅₀ del ingrediente (<i>especificar especie y ruta</i>)	Valor LC ₅₀ del ingrediente (<i>especificar especie</i>)
N-BUTOXIPROPANOL	3	5131-66-8	2200 mg/kg (oral, rata)	N/D
HIDRÓXIDO DE POTASIO	0.5	1310-58-3	365 mg/kg (oral, rata)	N/D
AGUA	96.5	7732-18-5	N/D	N/D

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ruta de ingreso	<input type="checkbox"/> Contacto en la piel	<input checked="" 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 repetida o prolongada puede resecar la piel, reducir la grasa o provocar dermatitis.					

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto en la piel	Enjuagar con abundante cantidad de agua potable. Procure atención médica si la irritación persiste.
Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante cantidad de agua potable. Procure atención médica.
Inhalación:	Colocar en lugar ventilado. Procure atención médica si la molestia persiste.
Ingesta	Beber de 3 a 4 vasos de leche o agua. NO INDUCIR 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, ÓXIDOS DE NITRÓGENO		
[NFPA] NINGUNO		

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Procedimientos frente a derrames y pérdidas ENJUAGAR CON ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA Y DEJAR SECAR.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Equipos y procedimientos de manejo PROCEDIMIENTOS NORMALES DE MANEJO.
Requisitos para el almacenamiento ALMACENAR EN ÁREAS BIEN VENTILADAS, 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 general
Equipo de protección personal <input checked="" type="checkbox"/> Guantes <input checked="" 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 Guantes de caucho o neopreno Anteojos de protección contra la salpicadura de químicos. Impermeable

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Líquido	Olor y aspecto Olor leve, solución color rojiza	Límite crítico de olores (ppm) N/A
Gravedad específica 1.03	Densidad del Vapor (aire = 1) 4.1	Presión del vapor (mmHg) 8.2
Velocidad de evaporación Como el agua	Punto de ebullición (°C) >100°C	Punto de congelación (°C) <0°C
pH 10.5±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, óxidos de carbono
Reactividad; ¿bajo qué condiciones? Calentado a 250°C	
Productos de descomposición peligrosa Ninguno	

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición aguda La inhalación, el contacto en la piel o con los ojos pueden ocasionar quemaduras.	
La ingesta puede ocasionar quemaduras en la boca, la garganta y el abdomen.	
Efectos de la exposición crónica La exposición repetida o prolongada puede reseca la piel, reducir la grasa o provocar dermatitis.	
Irritabilidad del producto Contacto con los ojos o la piel.	
Sensibilización de la piel N/D	Sensibilización respiratoria N/A
Carcinogenicidad -IARC No	Carcinogenicidad - ACGIH No
Toxicidad reproductiva N/D	Teratogenicidad N/D

Embriotoxicidad N/A	Mutagenicidad N/D
Nombre de efectos o productos sinérgicos N/D	

Identificador del producto SUPER HEAVY DUTY DEGREASER 3D Página 4/4

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática	Ecotoxicidad: N/D	Continuidad: N/D	Bioacumulativo: N/D
Toxicidad acuática= N/D			
BOD y COD = N/D			
Productos de biodegradación= A corto plazo, no probable			

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: Líquido alcalino cáustico; nos (hidróxido de potasio)	[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.
