

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD


SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificador del producto: HIGH GLOSS BRONZE		Clasificación WHMIS: MÍNIMO	
Uso del producto: Acabado para piso			
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 2010	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)
GLICOL DE PROPILENO	2.5	57-55-6	20 mg/kg (oral, rata)	N/D
FOSFATO DE TRIBUTOXIETILO PLASTIFICANTE	1.4	78-51-3	3000 mg/kg (oral, rata)	> 20 mg/l
POLÍMERO ACRÍLICO PROPIETARIO	24	N/D	N/D	N/D
AGUA	72.1	7732-18-5	N/D	N/D

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ruta de ingreso	<input checked="" 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 reseca la piel.				

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	Enjuagar con abundante cantidad de agua potable. Procure atención médica de inmediato.
Inhalación	N/A
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 Ninguno	Límite inflamable superior (% por volumen) N/A	Límite inflamable inferior (% por volumen) N/A
Temperatura de autoencendido (°C) Ninguno	Información de explosión. Sensibilidad al impacto NO	Información de explosión. Sensibilidad a la descarga estática NO
Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono		
[NFPA] NINGUNO		

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Procedimientos frente a derrames y pérdidas Derrame grande: contener con absorbente, recolectar en tambor y luego eliminar. Enjuagar con agua y dejar secar.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Equipos y procedimientos de manejo Procedimientos normales de manejo. Evitar el contacto en la piel y con los ojos.
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 type="checkbox"/> Vestimenta <input type="checkbox"/> Otro
Si selecciona la opción, especifique el tipo Neopreno Mínimo: cartuchos de vapor orgánico aprobados por NIOSH para casos de sobre exposición. Anteojos de protección contra la salpicadura de químicos. Impermeable

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Emulsión	Olor y aspecto Solución blanca lechosa	Olor leve. N/D	Límite crítico de olores (ppm) N/D
Gravedad específica 1.035	Densidad del vapor (aire = 1) < 1	Presión del vapor (mmHg) 17 mmHg	
Velocidad de evaporación > 1	Punto de ebullición (°C) >100°C	Punto de congelación (°C) <0°C	
pH 8.5±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
Reactividad; ¿bajo qué condiciones? Ninguna	
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 irritación.	
Efectos de la exposición crónica La exposición repetida o prolongada puede reseca la piel.	
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 N/D
Nombre de efectos o productos sinérgicos N/D	

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática Movilidad = N/D Continuidad= N/D Bioacumulativo = N/D

Toxicidad acuática: Bajo efecto potencial sobre organismos acuáticos y sobre la respiración microbiana para el tratamiento de desechos secundarios. Cuando se diluye con una gran cantidad de agua, la liberación directa o indirecta de este material en el medioambiente no debería ocasionar un impacto mayor.

THOD (G Oxígeno G)= -1.9 COD (G Oxígeno (G)) = 1.9 BOD5 (G Oxígeno (ML)) = 0.14

Información de los efectos agudos en el medio acuático: 24 horas LC₅₀ (peces de colores) mg/L 75.000 mg/L
96 horas LC₅₀ (pez sol de orejas azules) mg/L 710.000 mg/L

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.