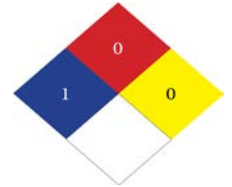


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificador del producto: CONCRETE SEAL OR UCS 500		Clasificación WHMIS: MÍNIMO	
Uso del producto: Sellador de hormigón para interiores			
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>)
GLICOL DE PROPILENO	2.7	57-55-6	20g/kg (oral, rata)	N/D
FOSFATO DE TRIBUTOXIETILO	1.6	78-51-3	6000 mg/kg (oral, rata)	N/D
SYNTRAN 1921	26	N/D	2000 mg/kg (oral, rata)	N/D
AGUA	69.7	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ruta de ingreso	<input type="checkbox"/> Contacto en la piel	<input type="checkbox"/> Absorción en piel	<input type="checkbox"/> Contacto con los ojos	<input type="checkbox"/> Inhalación	<input type="checkbox"/> Ingesta
[Información general de emergencia]					
[Símbolos WHMIS]					
[Efectos potenciales para la salud] NINGUNO					

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel	Enjuague con abundante cantidad de agua potable durante 15 minutos. Procure atención médica de inmediato si la irritación persiste.
Contacto con los ojos	Enjuague con abundante cantidad de agua potable durante 15 minutos. Procure atención médica de inmediato si la irritación persiste.
Inhalación	N/A
Ingesta	Inducir el vómito. Beber de 3 a 4 vasos de leche o agua. 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 N/A	Información de explosión. Sensibilidad a la descarga estática	N/A
Productos de combustión peligrosa Ninguno			
[NFPA] NINGUNO			

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Procedimientos frente a derrames y pérdidas Lavar con un limpiador apropiado, enjuagar con agua y dejar secar.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición N/D <input type="checkbox"/> ACGIH TL <input type="checkbox"/> OSHA PE <input type="checkbox"/> Otro (especificar)
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 type="checkbox"/> Ojos <input type="checkbox"/> Calzado <input type="checkbox"/> Vestimenta <input type="checkbox"/> Otro
En caso de marcar la opción, especifique el tipo N/A N/A Anteojos de protección contra salpicadura de químicos. N/A

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Líquido	Olor y aspecto Olor leve. Solución blanca lechosa	Límite crítico de olores (ppm)	N/A
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?
Reactividad; ¿bajo qué condiciones? Ninguna	
Productos de descomposición peligrosa Ninguno	

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición aguda La ingesta puede ocasionar vómitos, dolores de cabeza y problemas médicos.	
Efectos de la exposición crónica Ninguno	
Irritabilidad del producto Contacto con los ojos o la piel.	
Sensibilización en la piel	Sensibilización respiratoria
Carcinogenicidad -IARC Ninguna	Carcinogenicidad -ACGIH Ninguna

Toxicidad reproductiva Ninguna	Teratogenicidad Ninguna
Embriotoxicidad	Mutagenicidad Ninguna
Nombre de efectos o productos sinérgicos N/D	

Identificador del producto CONCRETE SEAL OR UCS 500	Página 4/4
--	------------

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 LC ₅₀ (peces de colores) mg/L 75.000 mg/L 96 horas LC ₅₀ (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, provincial 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.
--

