

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificador del producto: ULTRACIDE 2300, CLEANER AND DISINFECTANT		Clasificación WHMIS: N/A	
Uso del producto: LIMPIADOR DESINFECTANTE DE GRADO HOSPITALARIO			
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	%	Número CAS	Valor LD ₅₀ del ingrediente (especificar especie y ruta)	Valor LC ₅₀ del ingrediente (especificar especie)
Cloruro de N-alquildimetilbencilamonio (BYC 2125 M)(1839-83)	0.105	68391-01-5	N/D	7000 mg/kg (oral, rata)
Cloruro de N-alquildietilbencilamonio (BTC 2125)(1839-83)	0.105	68956-79-6	250 mg/kg (oral, rata)	7000 mg/kg (oral, rata)
Dietilen glicol monometil éter	8	111-90-0	6500 mg/kg (oral, rata)	N/D
Metasilicato de sodio, pentahidrato	0.2	6834-92-0	800 mg/kg (oral, rata)	N/D
Sal tetrasódica del ácido etilenediaminotetraacético	5	64-02-8	N/D	N/D
Alcohol etoxilado primario lineal C9-C11	1-5	68439-46-3	1400 mg/kg (oral, rata)	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] DESINFECTANTE REGISTRADO por EPA.					
[Efectos potenciales para la salud] La exposición prolongada ocasiona irritación en la piel y las membranas.					

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto en la piel	Enjuagar con abundante cantidad de agua potable. Procure atención médica de inmediato.
Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante cantidad de agua potable. Procure atención médica de inmediato si la irritación persiste.
Inhalación	N/A
Ingesta	Beber una solución de gelatina con leche y claras de huevo. Si no hay a disposición, beber abundante cantidad de agua. No inducir el vómito. Procure atención médica de inmediato.

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/D	Límite inflamable inferior (% por volumen) N/D
Temperatura de autoencendido (°C) NINGUNA	Información de explosión. Sensibilidad al impacto N/A	Información de explosión. Sensibilidad a la descarga estática N/A
Productos de combustión peligrosos NINGUNO		
[NFPA] NINGUNO		

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Procedimientos frente a derrames y pérdidas

Absorber con un material absorbente y colocarlo dentro de tambores. Enjuagar los residuos con agua.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Equipos y procedimientos de manejo

Evite el contacto con la piel. Evite inhalar vapores.

Requisitos para el almacenamiento

Mantenga el envase cerrado cuando no lo utilice.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

. N/D ACGIH TLV OSHA PEL Otro (*especificar*)

Controles de ingeniería específicos (tal como proceso de ventilación cerrada)

Ventilación adecuada.

Equipo de protección personal

 Guantes Respirador Ojos Calzado Vestimenta Otro

En caso de marcar la opción, especifique el tipo

Caucho o neopreno

Generalmente no se requiere.

Anteojos de protección contra la salpicadura de químicos.

Calzado: Caucho

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Líquido	Olor y aspecto Líquido color verde claro	Límite crítico de olores (ppm) N/A
Gravedad específica 1.04	Densidad del Vapor (aire = 1) 1.6	Presión del vapor (mmHg) 5.87 Kpa
Velocidad de evaporación 1.7	Punto de ebullición (°C) >100°C	Punto de congelación (°C) <2°C
pH 11.7	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? No se conoce.	
Productos de descomposición peligrosa No se produce.	

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición aguda Irritación de la piel y los ojos.
Efectos de la exposición crónica La exposición prolongada ocasiona irritación en la piel y las membranas.
Irritabilidad del producto Contacto con los ojos o la piel.

Sensibilización de la piel 2% de solución no es sensible para la piel.	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 ULTRACIDE 2300, CLEANER AND DISINFECTANT Página 4/4

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática	Movilidad: N/D	Continuidad: N/D	Bioacumulativo: N/D
Acuatotoxicidad: Toxicidad aguda en peces. LD ₅₀ =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, 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 WHMIS] Desinfectante registrado por EPA.	[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.
