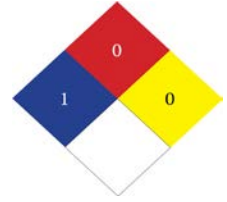


# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificador del producto: <b>GLASS &amp; SURFACE CLEANER 3D</b>		Clasificación WHMIS: <b>MÍNIMO</b>	
Uso del producto: <b>Limpiador y restaurador</b>			
Nombre del fabricante: <b>ULTRA CHEM USA INC.</b>		Nombre del proveedor	
Dirección: <b>1462 E. MISSION BOULEVARD</b>		Dirección	
Ciudad: <b>POMONA</b>	Provincia o Estado: <b>CA</b>	Ciudad	Provincia
Código postal: <b>91766</b>	N.º de tel. para emergencias: <b>1-800-535-5053</b>	Código postal	N.º de tel. para emergencias
Fecha de preparación de la FDS: <b>JUNIO 2011</b>	FDS preparada por: <b>ULTRA CHEM USA INC.</b>		Número de teléfono: <b>909-620-0949</b>

## SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos (específico)	%	Número CAS	Valor LD <sub>50</sub> del ingrediente (especificar especie y ruta)	Valor LC <sub>50</sub> del ingrediente (especificar especie)
Alcohol etoxilado primario lineal C9-C11	2	68439-46-3	1400 mg/kg (oral, rata)	N/D
Hidróxido de potasio	1	1310-58-3	365 mg/kg (oral, rata)	N/D
Glicol de propileno	2	57-55-6	20g/kg (oral, rata)	N/D
Agua	95	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 prolongada puede reseca la piel reduciendo su grasa o provocar Dermatitis.

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto en la piel <b>Enjuagar con abundante cantidad de agua potable. Procure atención médica si la irritación persiste.</b>
Contacto con los ojos <b>Enjuagar con abundante cantidad de agua potable. Procure atención médica si la irritación persiste.</b>
Inhalación <b>N/A</b>
Ingesta <b>Beber de 3 a 4 vasos de LECHE o AGUA. NO INDUCIR el vómito. Procure atención médica.</b>

**SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Inflamable <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" 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		
[NFPA] NINGUNO		

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL**

Procedimientos frente a derrames y pérdidas Enjuagar con agua y dejar secar.
---

**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Equipos y procedimientos de manejo Procedimientos normales. Evitar que se congele.
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 type="checkbox"/> ACGIH TLV <input type="checkbox"/> OSHA PEL <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 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 Caucho o neopreno Para derrames o en caso de sobre exposición. Cartuchos de vapor orgánico aprobados por NIOSH. Anteojos de protección contra la salpicadura de químicos. Impermeable

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico <b>Líquido</b>	Olor y aspecto <b>Olor natural. Color azul</b>	Límite crítico de olores (ppm)
Gravedad específica <b>1.02 + 0.01</b>	Densidad del Vapor (aire = 1) <b>4.1</b>	Presión del vapor (mmHg) <b>1.7 mmHg</b>
Velocidad de evaporación <b>0.22</b>	Punto de ebullición (°C) <b>&gt;100°C</b>	Punto de congelación (°C) <b>&lt;0°C</b>
pH <b>9.0±0.5</b>	Coefficiente de distribución agua-aceite <b>100% de agua soluble</b>	[Solubilidad en agua] <b>100%</b>

**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? <b>Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes</b>
Reactividad; ¿bajo qué condiciones? <b>Ninguna</b>	
Productos de descomposición peligrosa <b>Ninguno</b>	

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Efectos de la exposición aguda <b>Contacto con los ojos. Puede ocasionar irritación.</b>	
<b>La ingesta puede ocasionar irritación en la boca, la garganta y el aparato digestivo.</b>	
Efectos de la exposición crónica <b>La exposición prolongada puede reseca la piel reduciendo su grasa o provocar Dermatitis.</b>	
Irritabilidad del producto <b>Contacto con los ojos</b>	
Sensibilización en la piel	Sensibilización respiratoria
Carcinogenicidad -IARC <b>No</b>	Carcinogenicidad - ACGIH <b>No</b>
Toxicidad reproductiva <b>N/D</b>	Teratogenicidad <b>N/D</b>
Embriotoxicidad <b>N/D</b>	Mutagenicidad <b>N/D</b>

Nombre de efectos o productos sinérgicos

N/D

Identificador del producto GLASS & SURFACE CLEANER 3D

Página 4/4

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Acuatotoxicidad: Toxicidad aguda en peces. LD<sub>50</sub>=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

PIN

TDG


[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.

