

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Abreviaturas utilizadas en esta Hoja de datos de seguridad de materiales:

N/D = No disponible, N/ap. = No aplicable, ppm = partes por millón, VLU = Valor límite umbral.

Clasificación de peligro de la NFPA: 4 – Extremado, 3 - Alto, 2 - Moderado, 1- Ligero, 0- Ninguno, X – En blanco

PELIGRO WHMIS: LIGERO

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DE LA NFPA: NINGUNO

SALUD -2, INFLAMABILIDAD - 0, REACTIVIDAD - 1

## SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN Y USO DEL PRODUCTO

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:	DESENGRASANTE SUPER POTENTE 3 <sub>D</sub>			GS37	
USO DEL PRODUCTO:	DESENGRASANTE Y LIMPIADOR				
NOMBRE DEL FABRICANTE:	ULTRA CHEM INDUSTRIES LTD.		NOMBRE DEL PROVEEDOR:		
DIRECCIÓN:	#1-7107 VENTURE STREET		DIRECCIÓN:		
CIUDAD:	DELTA	PROVINCIA /ESTADO:	B.C.	CIUDAD:	PROVINCIA:
CÓDIGO POSTAL:	V4G 1H7	TELÉFONO DE EMERGENCIA:	1-800-535-5053		

## SECCIÓN 2 – INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTES PELIGROSOS	%	NÚMERO CAS	DOSIS LETAL (50%) DE INGREDIENTE (ESPECIFICAR ESPECIES Y RUTA)	CONCENTRACIÓN LETAL(50%) DE INGREDIENTE (ESPECIFICAR ESPECIES Y RUTA)
N-BUTOXYPROPANOL (PNB)	3.5%	5131-66-8	2200 MG/KG (ORAL,RAT)	N/AV
HIDRÓXIDO DE POTASIO	1%	1310-58-3	365 MG/KG (ORAL, RAT)	N/AV

## SECCIÓN 3 – DATOS FÍSICOS

ESTADO FÍSICO:	LÍQUIDO	OLOR Y ASPECTO:	LIGERO OLOR; SOLUCIÓN DE COLOR ROJIZO		OLOR UMBRAL (ppm):	N/D	
PRESIÓN DE VAPOR: (mm Hg)	1.7mmHg	DENSIDAD DE VAPOR: (Aire = 1)	4.1	TASA DE EVAPORACIÓN: (n-acetato de butilo = 1)	como el agua	PUNTO DE EBULLICIÓN: > 100 °C	PUNTO DE CONGELACIÓN : < 0°C
pH:	10.0 ± 0.5	GRAVEDAD ESPECÍFICA: (Agua = 1)	1.03	COEFICIENTE DE DISTRIB. AGUA/ACEITE:	100% SOLUBLE EN AGUA		

## SECCIÓN 4 – DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

¿INFLAMABILIDAD? SI "SÍ", ¿EN QUÉ CONDICIONES?					
SÍ NO X					
MEDIOS DE EXTINCIÓN: AL IGUAL QUE PARA UN INCENDIO					
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES: PROCEDIMIENTOS NORMALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
PUNTO DE EXPLOSIÓN Y MÉTODO:	N/AP	LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD: (% POR VOLUMEN)	N/AP	LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD: (% POR VOLUMEN)	N/AP
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	N/AP	PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN:	ÓXIDOS DE CARBÓN, ÓXIDOS DE NITRÓGENO		
DATOS DE EXPLOSIÓN:	N/AP	SENSIBILIDAD A DESCARGA ESTÁTICA:	N/AP		

## SECCIÓN 5 – DATOS DE REACTIVIDAD

¿ESTABILIDAD QUÍMICA? SI "NO", ¿EN QUÉ CONDICIONES?	
SÍ X NO	
¿INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS? SI "SÍ", ¿CON CUÁLES?	
SÍ X NO ÁCIDOS FUERTES, AGENTES OXIDANTES FUERTES	
REACTIVIDAD, Y ¿EN QUÉ CONDICIONES?	
CALENTADO A 250°C	
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	
NINGUNO	

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:		<b>Desengrasante super potente</b>						
<b>SECCIÓN 6 – PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS</b>								
RUTA DE ENTRADA:	CONTACTO CON LA PIEL	X	ABSORCIÓN DE LA PIEL	CONTACTO CON LOS OJOS	X	INHALACIÓN	INGESTIÓN	X
EFECTOS DE EXPOSICIÓN AGUDA AL PRODUCTO:								
LA INHALACIÓN Y EL CONTACTO CON LOS OJOS Y CON LA PIEL PUEDEN CAUSAR QUEMADURAS. LA INGESTIÓN PUEDE CAUSAR QUEMADURAS EN LA BOCA, GARGANTA Y ABDOMEN								
EFECTOS DE EXPOSICIÓN CRÓNICA AL PRODUCTO:								
LA EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA PUEDE CAUSAR SEQUEDAD, PÉRDIDA DE GRASA Y DERMATITIS DE LA PIEL.								
LÍMITES DE EXPOSICIÓN:	IRRITANCIA DEL PRODUCTO:		SENSIBILIZACIÓN AL PRODUCTO:		CARCINOGENICIDAD:			
N/D	CONTACTO CON LOS OJOS/PIEL		N/D		NO			
TERATOGENICIDAD:	TOXICIDAD REPRODUCTIVA:		MUTAGENICIDAD:		PRODUCTOS SINERGÍSTICOS:			
N/D	N/D		N/D		N/D			
<b>SECCIÓN 7 – MEDIDAS PREVENTIVAS</b>								
EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:								
GUANTES (ESPECIFICAR):			RESPIRADOR (ESPECIFICAR):			OJOS (ESPECIFICAR):		
GUANTES DE GOMA O NEOPRENO			N/AP			LENTES PARA SALPICADURAS QUÍMICAS		
CALZADO (ESPECIFICAR):			ROPA (ESPECIFICAR):			OTRO (ESPECIFICAR):		
IMPERMEABLE			N/AP			NINGUNO		
CONTROLES DE INGENIERÍA (ESPECIFICAR VENTILACIÓN, PROCESO DE CIERRE):								
VENTILACIÓN GENERAL								
PROCEDIMIENTO DE FUGAS Y DERRAMES:								
ENJUAGAR CON CANTIDADES COPIOSAS DE AGUA Y DEJAR SECAR.								
DESECHO DE DESPERDICIOS:								
SEGÚN LOS REQUISITOS LOCALES, PROVINCIALES Y DEL GOBIERNO FEDERAL.								
PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO DE MANEJO:								
PROCEDIMIENTO NORMAL DE MANEJO.								
REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO:								
ALMACENAR EN ÁREAS BIEN VENTILADAS, TEMPERATURA RECOMENDADA: 15c (59°F)								
INFORMACIÓN ESPECIAL DE ENVÍO:						NÚMERO TDG. UN		
PROCEDIMIENTO NORMAL; EVITAR LA CONGELACIÓN.						LÍQUIDOS ÁLCALI CÁUSTICOS, NOS (HIDRÓXIDO DE POTASIO, MONOETANOLAMINA), CLASE 8, UN1719, PGii		
<b>SECCIÓN 8 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>								
MEDIDAS ESPECÍFICAS:								
INGESTIÓN: BEBER 3-4 VASOS DE LECHE O AGUA. NO INDUCIR EL VÓMITO. RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.								
CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR CON CANTIDADES COPIOSAS DE AGUA POTABLE POR AL MENOS 15 MINUTOS. RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA.								
CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON CANTIDADES COPIOSAS DE AGUA POTABLE. SI PERSISTE LA IRRITACIÓN, RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA.								
INHALACIÓN: SACAR AL AIRE LIBRE. SI PERSISTE LA MOLESTIA, RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA.								
<b>SECCIÓN 9 – FECHA DE PREPARACIÓN DE MSDS</b>								
PREPARADO POR:			NÚMERO DE TELÉFONO:			FECHA:		
ULTRA CHEM INDUSTRIES LTD. DIRECTOR DE SERVICIOS TÉCNICOS			(604) 946-8357			OCTUBRE DE 2004		