

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**NOMBRE DEL PRODUCTO: MARMITEX** **FECHA: 18 de mayo de 2008**

FABRICANTE: Melrose Chemicals Ltd.
 2323-46th ave.
 Lachine, QC.
 CANADA H8T 3C9
 Tel: +1 (514) 631-2998
 Fax: +1 (514) 631-2997
 E-mail: prodsafe@melrosechem.com

PRODUCT USE: Limpiador**II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Sistema de clasificación corresponde a la Directiva 1999/45/EC:** Xi, irritante**Efectos sobre la salud humana:** Irrita los ojos.**Efectos ambientales:** No aplicable**III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso	Frase de riesgo
Dodecilsulfonato de sodio		246-680-4	25155-30-0	15 - 40	Xi; R36
Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloxy)etilo		221-416-0	9004-82-4	5 - 10	Xi; R36
Componentes según directiva 2004/648/EC					
Tensioactivos aniónicos	5 - 15%				
Tensioactivos no iónicos	<5%				
Perfume	<5%				
Agentes conservantes	<0.1%				

IV. PRIMEROS AUXILIOS**Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua, y si la irritación persiste acudir al médico.**Inhalación:** No aplicable.**Ingestión:** Si el paciente está consciente, beba varios vasos de leche o agua. Consulte ayuda médica inmediatamente. Si el paciente está inconsciente, no administre ninguna nada de beber.**V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Condiciones de inflamabilidad:** No inflamable.**Medios de extinción adecuados:** No aplicable.**Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:** No aplicable.**Condiciones que conducen a otro riesgo especial:** Ninguno**VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales:** Use guantes de protección y gafas de seguridad.**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que el líquido acceda a alcantarillas, vías fluviales o a áreas inferiores.**Métodos de limpieza:** Vertido grandes: Para absorber el producto, utilice arena, tierra, vermiculita o un material absorbente. Deposite el residuo en un contenedor de residuos de acuerdo con la reglamentación local.**VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Manipulación:** Se han de seguir las precauciones generales al manejar químicos.**Almacenamiento:** No se requieren precauciones específicas. Para más información vea la hoja del producto.**Uso específicos:** No aplicable.**VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Protección respiratoria:** No aplicable.**Protección de las manos:** Use guantes de protección de neopreno o nitrilo.**Protección de los ojos:** Utilice gafas de seguridad aprobadas.**Otro equipamiento de protección:** No aplicable.**Ventilación:** No aplicable.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperature de inflamación: >93,3°C (Copa cerrada)
Límites de explosión: INFERIOR: No aplicable. SUPERIOR: No aplicable.
Temperature de autoignición: No aplicable.
Forma: Líquido **Densidad de vapor:** No disponible.
Coefficiente de distribución n-octanol/agua: No disponible.
Olor: Agradable **Punto de Ebullición:** 104°C
Densidad: 1,04 **Punto de Congelación:** -2°C
Presión de vapor: No disponible. **pH:** 7,2 - 7,4
Grado de evaporación: No disponible. **Color:** Amarillo
Solubilidad en agua: Soluble **Umbral del olor:** No disponible.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Materias a evitar: Agente oxidante y de reducción fuerte.
Condiciones a evitar: No se espera que se produzca.
Productos de descomposición peligrosos: Ninguna

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición: Contacto con los ojos.
Límites de exposición ocupacional: No han sido definidos. LD₅₀ (Calculado) 9000 mg/kg
Effectos agudo y crónicos: Irrita los ojos.
Irritación: No
Sensibilización: No
Carcinogénos: No disponible.
Toxicidad con respecto a la reproducción: No disponible.
Teratogen: No disponible.
Mutageno: No disponible.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: Biodegradación primary >90%. El producto se conforma con el decreto de biodegradabilidad de surfactantes de la Comunidad Europea (2004/648/EC).
Potencial de bioacumulación: No se bioacumula. El producto es biodegradable y soluble en agua.
Otros efectos nocivos: No disponible.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto: Catálogo europeo de residuos:
 20 01 30 (Detergentes que contienen ninguna sustancias peligrosas).
Embalaje contaminado: Catálogo europeo de residuos:
 15 01 02 (Envases de plástico). Contenedores y envases vacíos debe ser reciclado.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**TRANSPORTE POR TIERRA ADR/RID:**

ADR/RID Clase: No aplicable
Número Kemler: No aplicable
Número UN: No aplicable
Grupo de embalaje: No aplicable
Etiqueta: No aplicable
Nombre propio del transporte: No aplicable

TRANSPORTE POR MAR IMDG:

IMDG Clase: No aplicable
Número UN: No aplicable
Grupo de embalaje: No aplicable
Número EMS: No aplicable
Etiqueta: No aplicable
Contaminado marine: No
Nombre propio del transporte: No aplicable

TRANSPORTE POR AIRE ICAO-TI Y IATA-DGR:

ICAO/IATA Clase: No aplicable

Número UN: No aplicable
Grupo de embalaje: No aplicable
Etiqueta: No aplicable
Nombre propio del transporte: No aplicable

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventario químico: TSCA (USA), CEPA (Canada, DSL), EINECS (EU), China, TCCL (Korea, KECI), RA 6969 (Philippines, PICCS), NICNAS (Australia, AICS), IEC (Japan).

Clasificación WHMIS (Canada): Clase D-2b



Simbolo(s): Xi, iritante



Frases de R(iesgo): 36 Irrita los ojos.

Frases de S(eguridad): 26 En caso de contacto con los ojos, lávense immedia y abundante con agua y acúdase a un médico.

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

XVI. OTRAS INFORMACIÓN

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgos del *Reglamento Canadiense de productos Controlados* y la Hoja de Datos de Seguridad contiene toda la información requerida por el *Reglamento Canadiense de productos Controlados*.

Hoja De Datos De Seguridad según Directiva 1907/2006 (REACH) y la legislación nacional correspondiente.

Lista de frases R pertinentes con el texto completo de todas las frases R contempladas en la epígrafe II:

36 Irrita los ojos.

Fecha de la edición anterior: 18 de mayo de 2005

Versión: 8

Cambios a la FDS en esta revisión: sección 1, 2, 3, 8, 15, 16

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)