

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**NOMBRE: PROTECTO 7702****FECHA:** 22 de julio 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: Tratamiento de torres de enfriamiento**III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Sistema de clasificación corresponde a la Directiva 1999/45/EC: No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Efectos sobre la salud humana: Nulo**Efectos ambientales:** Nulo**II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
Ningunos ingredientes peligrosos					
Componentes segun directiva 2004/648/EC					
Fosfonatos	5			15%	
Policarboxilatos	5			15%	

IV. PRIMEROS AUXILIOS**Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**Contacto con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos con agua corriente.**Inhalación:** No aplicable.**Ingestión:** Si el paciente esta consciente, bebas varios vasos de agua. Consulte ayuda médica inmediatamente. Si el paciente esta 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:** No aplicable.**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 aplicable.**Uso específicos:** No aplicable.**VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Protección respiratoria:** No aplicable.**Protección de las manos:** No aplicable.**Protección de los ojos:** Utilice gafas de seguridad aprobadas.**Otro equipamiento de protección:** No aplicable.**Ventilación:** No aplicable.**IX. PROPIEDADAS FÍSICAS Y QUÍMICAS****Temperature de inflamación:** No aplicable.**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: Ningunos

Punto de Ebullición: 106°C

Densidad: 1,07

Punto de Congelación: -4°C

Presión de vapor: No disponible.

pH: 6,5 - 7,5

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: Piel y los ojos.

Límites de exposición ocupacional: No han sido definidos. LD₅₀ (Calculado) >10.000 mg/kg

Efectos agudo y crónicos: No aplicable.

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): No regulado

Simbolo(s): Nulo

Frases de R(iesgo): Ningunos

Frases de S(eguridad): Ningunos.

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:

Ningunos

Fecha de la edición anterior: 22 de julio 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](#)

[Korean](#)