

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**NOMBRE: PROTECTO 2850**

**FECHA: 15 de marzo 2010**

**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](mailto:prodsafe@melrosechem.com)

**PRODUCT USE:** Tratamiento de aguas

### II. 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

### III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
Ningunos ingredientes peligrosos					
<b>Componentes según directiva 2004/648/EC</b>					
Policarboxilatos	15 - 30%				

### 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

**Densidad:** 1,13

**Presión de vapor:** No disponible.

**Grado de evaporación:** No disponible.

**Solubilidad en agua:** Soluble

**Punto de Ebullición:** 100°C

**Punto de Congelación:** 0°C

**pH:** 8,5

**Color:** Amarillo

**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:** No aplicable.

**Límites de exposición ocupacional:** No han sido definidos. LD<sub>50</sub> (Calculado) >15.000 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 III:

Ningunos

**Fecha de la edición anterior:** 15 de marzo 2007

**Versión:** 9

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

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)