

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA****NOMBRE DEL PRODUCTO: PROTECTO 7481** **FECHA:** 25 de febrero de 2007**FABRICANTE:** Melrose Chemicals Ltd.  
2323-46th ave.  
Lachine, QC.  
CANADA H8T 3C9  
Tel: +1 (514) 631-2998  
Fax: +1 (514) 631-2997**PRODUCT USE:** Biocidas**II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
Ningunos ingredientes peligrosos				
<b>Componentes segun directiva 2004/648/EC</b>				
Tensioactivos catiónicos			>15%	

**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**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:** 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. 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:** Ninguno**Punto de Ebullición:** 100°C

**Densidad:** 1,04  
**Presión de vapor:** No disponible.  
**Grado de evaporación:** No disponible.  
**Solubilidad en agua:** Soluble

**Punto de Congelación:** 0°C  
**pH:** 6 - 8  
**Color:** Marrón  
**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.  
**Limites de exposición ocupacional:** No han sido definidos. LD<sub>50</sub> (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, KECL), 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): 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 2001/58/CE 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:** 26 de febrero de 2004

**Versión:** 8

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)