

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

**NOMBRE DEL PRODUCTO: DO-79**

**FECHA: 10 de marzo de 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:** Desodorante

### II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Sistema de clasificación corresponde a la Directiva 1999/45/EC:** Xi, irritante; N, peligroso para el medio ambiente.

**Efectos sobre la salud humana:** Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Efectos ambientales:** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
(R)-p-menta-1,8-dieno	601-029-00-7	227-813-5	5989-27-5	7 - 13	Xi, N; R10, 36/38, 43, 50/53
Salicilato de metilo		204-317-7	119-36-8	3 - 7	

**Componentes según directiva 2004/648/EC**

Tensioactivos no iónicos 5 - 15%  
Perfumes 5 - 15%

### 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 esta consciente, bebas varios vasos de leche o 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:** Requiere la fuente de la ignición, la presencia del aire, y una temperatura mayor que el punto de inflamación.

**Medios de extinción adecuados:** Bióxido de carbono, niebla del agua, espuma, o agente en polvo (preferido).

**Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:** Bióxido y monóxido de carbono.

**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:** Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.

### IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Temperature de inflamación:</b> 80°C (Copa cerrada)	
<b>Límites de explosión:</b> INFERIOR: 2%	<b>SUPERIOR:</b> 12%
<b>Temperature de autoignición:</b> No aplicable.	
<b>Forma:</b> Líquido	<b>Densidad de vapor:</b> No disponible.
<b>Coefficiente de distribución n-octanol/agua:</b> No disponible.	
<b>Olor:</b> Fruta cítrica	<b>Punto de Ebullición:</b> 80 - 125°C
<b>Densidad:</b> 0,88	<b>Punto de Congelación:</b> -8°C
<b>Presión de vapor:</b> No disponible.	<b>pH:</b> 7,2 - 8,6
<b>Grado de evaporación:</b> No disponible.	<b>Color:</b> Naranja / marrón
<b>Solubilidad en agua:</b> Soluble	<b>Umbral del olor:</b> 50 ppm

### 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. LD<sub>50</sub> (Calculado) 8000 mg/kg  
**Efectos agudo y crónicos:** Irrita los ojos y la piel.  
**Irritación:** No  
**Sensibilización:** Si  
**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 29 (Detergentes que contienen 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:

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

#### TRANSPORTE POR MAR IMDG:

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

**TRANSPORTE POR AIRE ICAO-TI Y IATA-DGR:**

<b>ICAO/IATA Clase:</b>	No aplicable
<b>Número UN:</b>	No aplicable
<b>Grupo de embalaje:</b>	No aplicable
<b>Etiqueta:</b>	No aplicable
<b>Nombre propio del transporte:</b>	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):** D-2b

**Símbolo(s):** Xi, irritante N, peligroso para el medio ambiente 



**Frases de R(iesgo):** 22 Nocivo por ingestión.

**36/38** Irrita los ojos y la piel.

**43** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**51/53** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**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 épigraphe III:

**10** Inflamable.

**36/38:** Irrita los ojos y la piel.

**43** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Fecha de la edición anterior:** Marzo 10, 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](#)