

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**NOMBRE DEL PRODUCTO: DEAMY**

**FECHA: 30 de septiembre 2011**

**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:** Desinfectante

## 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 y la piel.

**Efectos ambientales:** No aplicable

## III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso.	Peligro
Compuestos de amonio cuaternario, di-C8-10-alquildimetil, cloruros		270-331-5	68424-95-3	10 - 30	
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros		270-325-2	68424-85-1	7 - 13	
C12-15 Pareth-7		500-195-7	68131-39-5	5 - 10	
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	607-428-00-2	200-573-9	64-02-8	1 - 5	Xn; R22, 41
Metasilicato de disodio	014-010-00-8	229-912-9	6834-92-0	1 - 5	C; R34, 37
Etanol	603-002-00-5	200-578-6	64-17-5	1 - 5	F; R11
<b>Componentes según directiva 2004/648/EC</b>					
Tensioactivos catiónicos	15 - 30%				
Tensioactivos noniónicos	5 - 15%				
EDTA	<5%				

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

### IX. PROPIEDADAS 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.

**Coeficiente de distribución n-octanol/agua:** No disponible.

**Olor:** Leve olor a almendras

**Punto de Ebullición:** 100°C

**Densidad:** 1,00

**Punto de Congelación:** -2°C

**Presión de vapor:** No disponible.

**pH:** 10,8 (dilución de 1 a 256)

**Grado de evaporación:** No disponible.

**Color:** Leve amarilla

**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. LD<sub>50</sub> (Calculado) 8000 mg/kg

**Efectos agudo y crónicos:** Irrita los ojos y la piel.

**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 ninguno 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

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
Según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II. (REACH).

Página Núm. 3 de 3

**Contaminado marino:** 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):** D-2b



**Símbolo(s):** Xi, iritante



**Frasas de R(iesgo):** 36/38 Irrita los ojos y la piel.

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

45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**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:

- 11 Fácilmente inflamable.
- 22 Nocivo por ingestión.
- 34 Provoca quemaduras.
- 37 Irrita las vías respiratorias.
- 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

**Fecha de la edición anterior:** 6 de noviembre de 2008

**Versión:** 9

**Cambios a la FDS en esta revisión:** sección 1, 16

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)