

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA****NOMBRE DEL PRODUCTO: LO FOAM****FECHA: 12 de febrero de 2009**

**FABRICANTE:** Melrose Chemicals Ltd.  
 2323-46th ave.  
 Lachine, QC.  
 CANADA H8T 3C9  
 Tel: +1 (514) 631-2998  
 Fax: +1 (514) 631-2997

**PRODUCT USE:** Polvo del lavadero**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:** Nulo**III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
Carbonato de sodio	011-005-00-2	207-838-8	497-19-8	40 - 70	Xi; R36
Metasilicato de sodio	014-010-00-8	229-912-9	6834-92-0	10 - 30	C; R34, 37

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

Fosfatos	5 - 15%
Tensioactivos no iónicos	5 - 15%
Blanqueantes ópticos	<5
Perfume	<5%

**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, beba 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:** 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:** Máscara contra el polvo en caso de necesidad.**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:** No aplicable.**Límites de explosión: INFERIOR:** No aplicable.**SUPERIOR:** No aplicable.

**Temperature de autoignición:** No aplicable.

**Forma:** Polvo

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

**Olor:** Limón

**Densidad:** No aplicable

**Presión de vapor:** No disponible.

**Grado de evaporación:** No disponible.

**Solubilidad en agua:** Soluble

**Densidad de vapor:** No disponible.

**Punto de Ebullición:** No aplicable

**Punto de Congelación:** No aplicable

**pH:** 11.5 (solución del 1%)

**Color:** Blanco

**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.

**Limites de exposición ocupacional:** No han sido definidos. LD<sub>50</sub> (Calculado) 6000 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 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):** D-2b



**Símbolo(s):** Xi, irritante



**Frases de R(iesgo): 36/37** Irrita los ojos y las vías respiratorias.

**Frases 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 epígrafe II:

**34** Provoca quemaduras.

**36** Irrita los ojos.

**37** Irrita las vías respiratorias.

**Fecha de la edición anterior:** 23 de noviembre de 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](#)