

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: FORMULA 268

FECHA: 9 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

PRODUCT USE: Desengrasante

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.	Frase de riesgo
2,2'-iminodietanol	603-071-00-1	203-868-0	111-42-2	1 - 5	Xn; R22, 38, 41, 48/22

Componentes según directiva 2004/648/EC

Tensioactivos aniónicos 5 - 15%

Tensioactivos no iónicos <5%

Fosfatos 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: 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.

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

Olor: Dulce

Punto de Ebullición: 105°C

Densidad: 1,13

Punto de Congelación: -8°C

Presión de vapor: No disponible.

pH: 12,2 - 12,4

Grado de evaporación: No disponible.

Color: Amarillo ligero

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. LD₅₀ (Calculado) 4500 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): 36/38 Irrita los ojos y la piel.

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 III:

22 Nocivo por ingestión.

38 Irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

Fecha de la edición anterior: 9 de marzo 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](#)