

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**NOMBRE DEL PRODUCTO: MULTI-PHEN****FECHA: Febrero 7, 2005**

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

PRODUCT USE: Desinfectante**II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
Bifenil-2-ol	201-993-5	90-43-7	10 - 30	Xi, N; R36/37/38, 50
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	200-573-9	64-02-8	3 - 7	
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	3 - 7	F, Xi; R11, 36, 67
P-(1,1-dimetilpropil)fenol	201-280-9	80-46-6	1 - 5	
Hidroxido de sodio	215-185-5	1310-73-2	1 - 5	C; R35

Componentes segun directiva 2004/648/EC

Tensioactivos aniónicos 15 - 30%
 EDTA <5%

III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Sistema de clasificacion corresponde a la Directiva 1999/45/EC:** C, Corrosivo**Efectos sobre la salud humana:** Provoca quemaduras.**Efectos ambientales:** Nocivo para los organismos acuáticos.**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:** Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación..**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:** Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Consérvese el recipiente bien cerrado. Subsistencia de congelar.**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

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: Agradable.

Punto de Ebullición: 100°C

Densidad: 1.08

Punto de Congelación: -5°C

Presión de vapor: No disponible.

pH: 12.6

Grado de evaporación: No disponible.

Color: Rojo

Solubilidad en agua: Soluble

Umbral del olor: No disponible.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Materias a evitar: Agente oxidante fuerte y ácidos fuertes.

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) >5000 mg/kg

Efectos agudo y crónicos: Riesgo de lesiones oculares graves. Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

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: Nocivo para los organismos acuáticos.

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:

ADR/RID Clase: 8 C9

Número Kemler: 80

Número UN: 1903

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 8

Nombre propio del transporte: DESINFECTANTE, CORROSIVO, LÍQUIDO, N.O.S. (Hidróxido de Sodio)

TRANSPORTE POR MAR IMDG:

IMDG Clase: 8

Número UN: 1903
Grupo de embalaje: III
Número EMS: F-A, S-B
Etiqueta: 8
Contaminado marine: No
Nombre propio del transporte: DISINFECTANT, CORROSIVE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)

TRANSPORTE POR AIRE ICAO-TI Y IATA-DGR:

ICAO/IATA Clase: 8
Número UN: 1903
Grupo de embalaje: III
Etiqueta: 8
Nombre propio del transporte: DISINFECTANT, CORROSIVE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventario químico: TSCA (USA), CEPA (Canada, DSL), EINECS (EU), China, TCCL (Korea, KECI), RA 6969 (Philippines, PICCS), NICNAS (Australia, AICS).

Clasificación WHMIS (Canada): Clase D-2b; Clase E

Simbolo(s): C, corrosivo; N, Peligroso para el medio ambiente 



Frasas de R(iesgo): 34 Provoca quemaduras.

52 Nocivo para los organismos acuáticos.

Frasas 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:

R10: Inflamable.

R35: Provoca quemaduras graves.

R36: Irrita los ojos.

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Fecha de la edición anterior: Febrero 7, 2002

Versión: 7

Français

English

Bahasa Indonesia

Nederlands

Bahasa Malayu

Deutsch