

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**NOMBRE DEL PRODUCTO: ENVIREAU****FECHA: 15 de febrero de 2006****FABRICANTE:**

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

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

Nombre químico	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
Dodecilbencenesulfonato de sodio	246-680-4	25155-30-0	5 - 10	Xi; R36/38
C12-15 Pareth-7	500-195-7	68951-67-7	5 - 10	Xn, N; R22, 41, 50
(R)-p-mentha-1-8-diene	227-813-5	5989-27-5	15 - 40	Xi, N; R10,38,43, 50/53
Componentes segun directiva 2004/648/EC				
Tensioactivos aniónicos	5 - 15%			
Tensioactivos no iónicos	5 - 15%			

III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Sistema de clasificacion corresponde a la Directiva 1999/45/EC:** Xi, irritante**Efectos sobre la salud humana:** Irrita los ojos y la piel.**Efectos ambientales:** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**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, 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:** 80°C (C.O.C.)**Límites de explosión: INFERIOR:** No disponible.**SUPERIOR:** No disponible.

Temperature de autoignición: No disponible.

Forma: Líquido

Densidad de vapor: No disponible.

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

Olor: Naranja

Punto de Ebullición: 105°C

Densidad: 1,0

Punto de Congelación: -2°C

Presión de vapor: No disponible.

pH: 9,5 - 11.0

Grado de evaporación: No disponible.

Color: Amarillo

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.

Limites de exposición ocupacional: No han sido definidos. LD₅₀ (Calculado) 9000 mg/kg

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

Irritación: Si

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

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 04 (Envases de metálicos). Contenedores y envases vacíos debe ser reciclado.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA ADR/RID:

ADR/RID Clase:	3	F1
Número Kemler:	30	
Número UN:	1993	
Grupo de embalaje:	III	
Etiqueta:	3	
Nombre propio del transporte:	LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.E.P. (Dipentene)	

TRANSPORTE POR MAR IMDG:

IMDG Clase:	3
Número UN:	1993
Grupo de embalaje:	III
Número EMS:	F-A, S-E
Etiqueta:	3
Contaminado marine:	No
Nombre propio del transporte:	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S, (Dipentene)

TRANSPORTE POR AIRE ICAO-TI Y IATA-DGR:

ICAO/IATA Clase:	3
Número UN:	1993
Grupo de embalaje:	III

Etiqueta: 3
Nombre propio del transporte: FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S, (Dipentene)

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): B-3; D-2b

Símbolo(s): Xi, Irritante; N, Peligroso para el medio ambiente



Frases de R(iesgo): 36/38 Irrita los ojos y 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 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:

10 Inflamable.

22 Nocivo por ingestión.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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: 15 de febrero de 2004

Versión: 7

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)