

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: SERPENTIN NET

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: Limpiador multiusos

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-Butoxietanol	603-014-00-0	203-905-0	111-76-2	1 - 5	Xn; R20/21/22, 36/38
Dodecilbencenesulfonato de sodio		246-680-4	25155-30-0	5 - 10	
Metasilicato de disodio	014-010-00-8	229-912-9	6834-92-0	1 - 5	C; R34, 37

Componentes según directiva 2004/648/EC

Tensioactivos aniónicos	5 - 15%
Tensioactivos no iónicos	<5%
EDTA	<5%
Jabón	<5%
Fosfatos	<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. 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: Dulce	Punto de Ebullición: 105°C
Densidad: 1.08	Punto de Congelación: -8°C
Presión de vapor: No disponible.	pH: 12.2 - 12.4
Grado de evaporación: No disponible.	Color: Púrpura
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) 3150 mg/kg
Efectos agudo y crónicos: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
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
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, KECl), 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(seguridad): 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:

20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

34: Provoca quemaduras.

36/38: Irrita los ojos y la piel.

37: Irrita las vías respiratorias.

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](#)