

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**NOMBRE DEL PRODUCTO: SILVER SOAK****FECHA: Noviembre 2, 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: Limpiador para la cuchillería**II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
Carbonato de sodio	207-838-8	497-19-8	60 - 100	Xi; R36
Componentes segun directiva 2004/648/EC				
Tensioactivos no iónicos	<5			
Perfume	<5%			

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.**Efectos ambientales:** Nulo**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 plover 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. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Temperature de inflamación:** No aplicable.**Límites de explosión: INFERIOR:** No aplicable.**SUPERIOR:** No aplicable.**Temperature de autoignición:** No aplicable.**Forma:** Polvo**Densidad de vapor:** No disponible.**Coeficiente de distribución n-octanol/agua:** No disponible.

Olor: Agradable
Densidad: No aplicable
Presión de vapor: No disponible.
Grado de evaporación: No disponible.
Solubilidad en agua: Soluble

Punto de Ebullición: No aplicable
Punto de Congelación: No aplicable
pH: 11.5 (solución del 1%)
Color: Blanco y azul
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: Los ojos.
Límites de exposición ocupacional: No han sido definidos. LD₅₀ (Calculado) 6000 mg/kg
Efectos agudo y crónicos: Irrita los ojos.
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 sustancia peligrosa).
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 marino: 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



Simbolo(s): Xi, irritante



Frases de R(iesgo): 36 Irrita los ojos.

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:

R36 Irrita los ojos.

Fecha de la edición anterior: Noviembre 2, 2002

Versión: 7

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)