

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**NOMBRE DEL PRODUCTO: S.S.D.****FECHA: 10 de agosto de 2008****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 de la alcantarilla**II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Sistema de clasificación corresponde a la Directiva 1999/45/EC:** Xn, nocivo**Efectos sobre la salud humana:** Irrita los ojos. Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.**Efectos ambientales:** No aplicable**III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	649-424-00-3	265-198-5	64742-94-5	30 - 60	Xn; R65
Querosina	649-423-00-8	265-184-9	64742-81-0	15 - 40	Xn; R65
2-Butoxietanol	603-014-00-0	203-905-0	111-76-2	1 - 5	Xn; R20/21/22, 36/38
Acetato de pentilo	607-130-00-2	211-047-3	628-63-7	1 - 5	R10, 66
Acetato de 2-metilbutilo	607-130-00-2	210-843-8	624-41-9	1 - 5	R10, 66
Acetato de etilo	607-022-00-5	205-500-4	141-78-6	1 - 5	F, Xi; R11,36, 66, 67

Componentes según directiva 2004/648/EC

Hidrocarburos aromáticos	>30%
Hidrocarburos alifáticos	15 - 30%
Jabón	<5%
Tensioactivos aniónicos	<5%
Tensioactivos no iónicos	<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:** 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 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:** Requiere la fuente de la ignición, la presencia del aire, y una temperatura mayor que el punto de inflamación.**Medios de extinción adecuados:** Bióxido de carbono, niebla del agua, espuma, o agente en polvo (preferido).**Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:** Bióxido y monóxido de carbono.**Condiciones que conducen a otro riesgo especial:** Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.**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:** Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos.**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. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Uso específicos: No aplicable.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No respirar los humos. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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: Guardapolvo y delantal.

Ventilación: Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperature de inflamación: 60°C (Vasa abierto)

Límites de explosión: INFERIOR: 0.8

SUPERIOR: 5.0

Temperature de autoignición: 460°C

Forma: Líquido

Densidad de vapor: 4.3 (air = 1)

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

Olor: Solvente

Punto de Ebullición: 80 - 177°C

Densidad: 0.93

Punto de Congelación: No aplicable.

Presión de vapor: No disponible.

pH: No aplicable.

Grado de evaporación: No disponible.

Color: Amarillo

Solubilidad en agua: Emulsifica en agua.

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: Evite la contaminación con las sustancias reactivas.

Productos de descomposición peligrosos: Bióxido y monóxido de carbono.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición: Los ojos.

Límites de exposición ocupacional: LD₅₀ (Calculado) 4000 mg/kg

Efectos agudo y crónicos: Irrita los ojos. Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

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: El producto se conforma con el decreto de biodegradabilidad de surfactantes de la Comunidad Europea (2004/648/EC).

Potencial de bioacumulación: No se bioacumula.

Otros efectos nocivos: No disponible.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto: Catálogo europeo de residuos:

07 07 04 (Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos).

Embalaje contaminado: Catálogo europeo de residuos:

15 01 04 (Envases 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:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (nafta petróleo)	

TRANSPORTE POR MAR IMDG:

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

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 LIQUID, N.O.S. (Isoparaffinic naphta)

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): Clase B-3; Clase D-2b

Símbolo(s): Xn, nocivo



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

65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

Frases de S(eguridad): 26 En caso de contacto con los ojos, lávense immedia y abundante con agua y acúdase a un médico.

62 En caso de ingestión no provocar el vómito: 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 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 II:

10 Inflamable.

11 Fácilmente inflamable.

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

36 Irrita los ojos.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Fecha de la edición anterior: 10 de agosto de 2005

Versión: 8

Cambios a la FDS en esta revisión: sección1, 2, 3, 8,15, 16

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)