

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: DM-505

FECHA: 10 de agosto de 2011

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

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
Componentes segun directiva 2004/648/EC					
Hidrocarburos aromáticos	>30%				
Jabón	5 - 15%				
Tensioactivos aniónicos	<5%				
Tensioactivos no iónicos	<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: 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. PROPIEDADAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperature de inflamación: 85°C (Vasa abierto)	
Límites de explosión: INFERIOR: 1.0	SUPERIOR: 7.0
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: 1.01	Punto de Congelación: No aplicable.
Presión de vapor: No disponible.	pH: 10.5 - 11.2
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II. (REACH).

Página Núm. 3 de 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, KECl), RA 6969 (Philippines, PICCS), NICNAS (Australia, AICS), IEC (Japan).

Clasificación WHMIS (Canada): Clase B-3; Clase D-2b

Simbolo(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 les ojos, lávensse 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 III:

65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

Fecha de la edición anterior: 10 de agosto de 2008

Versión: 9

Cambios a la FDS en esta revisión: sección 1, 16

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)