

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**NOMBRE DEL PRODUCTO:** ANTI-SEIZE/GRIPPAGE **FECHA:** 11 de agosto 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:** Lubricante antigripante**II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	EINECS #	CAS #	% Peso	Frase de riesgo
Aceites de parafina	232-384-2	8012-95-1	10 - 30	
Cobre	231-159-6	7440-50-8	10 - 30	
Propano	200-827-9	74-98-6	15 - 40	F+; R12

Componentes segun directiva 2004/648/EC

Nulo

III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Sistema de clasificacion corresponde a la Directiva 1999/45/EC:** F+, extremadamente inflamable; Xi, Irritante. Envase a presión: proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C.**Efectos sobre la salud humana:** Irrita los ojos.**Efectos ambientales:** Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.**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:** Aire fresco. Acudir a un médico**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:** Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50°C.**VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales:** Use guantes de protección y gafas de seguridad. Apagar todas las fuentes de inflamación. Asegurar ventilación adecuada**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:** Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación. No pulverizar directamente sobre una llama o cuerpo incandescente. No perforar los aerosoles, incluso después de usados. No aspirar los aerosoles y vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel.**Almacenamiento:** Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Asegurar ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

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: <0°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: Ninguna

Punto de Ebullición: >177°C

Densidad: 0.84

Punto de Congelación: No aplicable

Presión de vapor: No disponible.

pH: No aplicable

Grado de evaporación: No disponible.

Color: Cobre

Solubilidad en agua: Insoluble

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: Piel y los ojos. Inhalación excesiva de los vapores

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

Efectos agudo y crónicos: Irrita los ojos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Irritación: No

Sensibilización: No

Carcinogénos: No disponible.

Toxicidad con respecto a la reproducción: No disponible.

Teratogen: No disponible.

Mutageno: No disponible.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ambiental de la toxicidad: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Potencial de bioacumulación: No se bioacumula.

Otros efectos nocivos: No disponible.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto: Catálogo europeo de residuos:

16 05 04 (Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas).

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: 2 5F

Número Kemler: 223

Número UN: 1950

Grupo de embalaje: No aplicable

Etiqueta: 2.1
Nombre propio del transporte: AEROSOLES, inflamable

TRANSPORTE POR MAR IMDG:

IMDG Clase: 2
Número UN: 1950
Grupo de embalaje: No aplicable
Número EMS: F-D, S-U
Etiqueta: 2.1
Contaminado marine: No
Nombre propio del transporte: AEROSOLS, flammable

TRANSPORTE POR AIRE ICAO-TI Y IATA-DGR:

ICAO/IATA Clase: 2
Número UN: 1950
Grupo de embalaje: No aplicable
Etiqueta: 2.1
Nombre propio del transporte: AEROSOLS, flammable

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

Simbolo(s): F+, extremadamente inflamable; Xi, Irritante



Frases de R(iesgo): 12 Extremadamente inflamable.

36 Irrita los ojos.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de S(eguridad): 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundante con agua y acúdase a un médico.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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 épigraphe II:

R12 Extremadamente inflamable

Fecha de la edición anterior: 11 de diciembre de 2004

Versión: 7

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)