

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA****NOMBRE DEL PRODUCTO:** Additif 222**FECHA:** 15 de marzo 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:** Aditivo para aceite hidráulico**II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Sistema de clasificación corresponde a la Directiva 1999/45/EC:** No clasificado**Efectos sobre la salud humana:** No peligroso.**Efectos ambientales:** No aplicable.**III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
No contiene componentes peligrosos					
<b>Componentes según directiva 2004/648/EC</b>					
Ningunos					

**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 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:** 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:** No aplicable.**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:** No aplicable.**Ventilación:** No aplicable.**IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Temperatura de inflamación:** >93.3°C (Vasa abierto)**Límites de explosión: INFERIOR:** No aplicable**SUPERIOR:** No aplicable**Temperatura de autoignición:** 460°C**Forma:** Líquido**Densidad de vapor:** 4.3 (air = 1)

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

**Olor:** Ningunos

**Densidad:** 0.92

**Presión de vapor:** No disponible.

**Grado de evaporación:** No disponible.

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Punto de Ebullición:** 80 - 177°C

**Punto de Congelación:** No aplicable.

**pH:** No aplicable

**Color:** Rojo

**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:** LD<sub>50</sub> (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:** 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:

13 01 10 (Aceites hidráulicos minerales no chlorados).

**Embalaje contaminado:** Catálogo europeo de residuos:

15 01 10 (Envases qui contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas).

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, KECI), RA 6969 (Philippines, PICCS), NICNAS (Australia, AICS), IEC (Japan).

**Clasificación WHMIS (Canada):** No clasificado

**Simbolo(s):** No aplicable

**Frases de R(iesgo):** No aplicable

**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 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:

Ningunos

**Fecha de la edición anterior:** 15 de marzo 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](#)