



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS



Fecha de edición: 03-05-2003

Edición 2003

MOLYKOTE® BR2 Plus

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre del Producto : **MOLYKOTE® BR 2 Plus**
 1.2 Dirección : **MOLYSIL ARGENTINA S.A.**
 Virrey Olaguer y Feliú 3398
 (1426) Buenos Aires
 1.3 Teléfono : 4555-4800 (rotativas)
 1.4 Fax : 4555-6556

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

2.1 Caracterización química : Grasa Lubricante con Disulfuro de Molibdeno.

INGREDIENTES PELIGROSOS

N O M B R E	CONCENTRACION APROXIMADA	IDENTIFICACION DE RIESGO
Aceites minerales parafinados altamente refinados	90 %p	Este producto puede sensibilizar la piel.
Dialquil Ditioposfato de Zinc	<1 % p	R36 Irritante de Ojos. CAS N° 68442-22-8
Fenil Alfa Naftilamina	<1 % p	Irritante de Ojos, Vías Respiratorias y Piel
Disulfuro de Molibdeno	3 % p	OSHA PEL: TWA 10 Mg/M3 ACG1H TLV: TWA 10 Mg/M3 CAS N° 1317-33-5

3. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Este producto puede causar sensibilización de la piel. Este producto es de baja toxicidad oral y dérmica y bajo condiciones normales no deberá presentar significativos riesgos a la salud. De todas formas como la mayoría de los aceites minerales un prolongado y repetido contacto con la piel puede causar dermatitis. Las precauciones de manipuleo deben ser estrictamente observadas.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Piel: Fregar y lavar con agua y jabón.
- 4.2 Ojos: Enjuagar con abundante agua.
- 4.3 Inhalación: Trasladar al aire libre.
- 4.4 Ingestión: Tratar sintomáticamente.
- 4.5 Información adicional referente a primeros auxilios: No procede.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- 5.1 Medios de extinción: Dióxido de carbono, espuma, polvo seco o agua finamente pulverizada.
- 5.2 Medios de extinción inapropiados: No se conocen.
- 5.3 Peligros inusuales al combatir un incendio: Emite vapores tóxicos al inflamarse.
- 5.4 Procedimientos especiales para combatir un incendio: Para la extinción de incendios de productos químicos conviene utilizar aparatos respiratorios autónomos y vestimenta protectora. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Mantener los envases en frío con aspersión de agua bastante tiempo después de apagado el fuego.
- 5.5 Productos de combustión: Productos metálicos, productos sulfúricos, dióxido de carbono y trazas de productos de carbono no totalmente calcinados, productos de flúor, productos fosfóricos formaldehidos. Sílice.



Edición 2003

MOLYKOTE® BR 2 Plus

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos de sobreexposición:

Inhalación

Peligro insignificante a temperatura ambiente (-18° a 38° C).

A elevadas temperaturas y sometido a una acción mecánica puede formar vapores, nieblas o humos que podrían ser irritantes a los ojos, tracto respiratorio y pulmones. Evitar respirar vapores o nieblas.

Contacto con la piel

Bajo grado de toxicidad.

El contacto frecuente o prolongado puede producir ligera irritación de la piel.

Puede producir sensibilización de la piel, una reacción alérgica que se hace evidente ante cada nueva exposición a este material.

Lesión por inyección de grasa con pistola de alta presión: cuando la grasa ha sido inyectada a través de la piel, en cualquier parte del cuerpo, puede causar serias lesiones de ablandamiento de la piel, a largo plazo, y debe ser tratada inmediatamente como una emergencia quirúrgica.

Contacto con los ojos:

Ligeramente irritante, pero no lesiona el tejido ocular.

Ingestión:

Bajo grado de toxicidad.

Crónico:

Efecto Cancerígeno.

Ningún dato disponible sobre los componentes del aceite refinado de base, ni por comparación con aceites base de composición similar e historia de refinación, indica que los componentes muestren un potencial carcinogénico.

Toxicidad Crónica a Largo Plazo.

Ningún dato disponible indica que los productos o componentes presentes representen un peligro crónico para la salud.

12. INFORMACION ECOLOGICA

En ausencia de datos ambientales específicos para este producto, el aval esta basado sobre información general para los hidrocarburos encontrados en aceites lubricantes minerales. Los aceites lubricantes minerales, inmediatamente de producido un escape en el medio ambiente, permanecerán por largo tiempo sobre la superficie del suelo, y en el agua permanecerán también por largo tiempo sobre la superficie. Basado sobre información Físico-Química para esta categoría de productos, no son esperados efectos adversos sobre los habitantes terrestres y acuáticos. Es esperado que este producto sea resistente a la biodegradación y persista en el medio ambiente.

Este producto puede contener aditivos para los cuales no hay datos disponibles sobre comportamiento ambiental de ahí todo lo manifestado anteriormente se relaciona a los aceites básicos solamente.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Este Producto contiene ingredientes peligrosos indicados en el Punto 2.

Se deberán recoger y disponer de acuerdo a Disposiciones vigentes. Ley Nacional 24051 de residuos peligrosos.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Envases usuales de envío: Envases plásticos, baldes, tambores.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS



Fecha de edición: 03-05-2003

Edición 2003

MOLYKOTE® BR 2 Plus

15. OTRAS INDICACIONES

Fuentes de los principales datos utilizados.

Estos datos son obtenidos de la bibliografía y están dados según nuestro mejor criterio y como información al usuario, a los servicios médicos competentes y autoridades sanitarias.

Declinamos toda responsabilidad por los daños a personas o bienes que se pueden derivar de la incorrecta utilización del producto.

Molysil Argentina S.A.