

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 91/155/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 2.2

Fecha de revisión: 04.04.2003

MOLYKOTE(R) LONGTERM 2/78

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial	:	MOLYKOTE(R) LONGTERM 2/78	
Empresa	:	Dow Corning S.A. Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Servicio	:	Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Número de teléfono de urgencias	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química: Grasa de disulfuro de molibdeno.

Componentes peligrosos:

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Clasificación	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	265-090-8	40,0		
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	265-155-0	40,0		
Dihidróxido de calcio	1305-62-0	215-137-3	2,0	Xi	R36/38
Bis(dinonilnaftalenosulfonato) de bario	25619-56-1	247-132-7	1,0	Xi Xn	R36/38 R20/22

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

No peligroso según la Directiva de la Comisión 1999/45/CE

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	:	Lavar con agua abundante.
Contacto con la piel	:	Limpiar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 91/155/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 2.2

Fecha de revisión: 04.04.2003

MOLYKOTE(R) LONGTERM 2/78

Inhalación : No deberían necesitarse primeros auxilios.

Ingestión : No deberían necesitarse primeros auxilios.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Dióxido de carbono, espuma, polvo seco o agua finamente pulverizada. Se puede utilizar agua para enfriar los envases expuestos al fuego.

Medios de extinción inapropiados : Ninguno(a) conocido(a).

Peligros inusuales al combatir un incendio : Ninguno(a) conocido(a).

Procedimientos especiales para combatir un incendio : Conviene utilizar aparatos respiratorios autónomos y vestimenta protectora. Mantener los envases fríos con vaporización de agua hasta bastante tiempo después de haber apagado el fuego. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Productos sulfúricos. Productos metálicos.

6. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Llevar un equipamiento de protección adecuado.

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar derramar grandes cantidades en alcantarillados o aguas superficiales.

Métodos de limpieza : Raspar y depositar en un envase cerrado con tapa. El producto derramado produce una superficie sumamente resbaladiza.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones en la manipulación : Se recomienda una ventilación general. Se recomienda la ventilación local. Evítese el contacto con la piel y los ojos.

Almacenamiento : No almacenar con agentes oxidantes. Manténgase el envase cerrado y almacenarlo lejos del agua o della humedad.

Empleos específicos : Referirse a la hoja de datos técnicos que se puede solicitar.

Materiales de envase inapropiados : Ninguno(a) conocido(a).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 91/155/CEE y modificaciones posteriores.

Versión: 2.2

Fecha de revisión: 04.04.2003

MOLYKOTE(R) LONGTERM 2/78

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

Disposiciones de ingeniería : Ventilación : Véase el apartado 7.

Controles de exposición a componentes peligrosos

Nombre	No. CAS	Límites de exposición
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL como aceites de parafina (ACGIH).
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL como aceites de parafina (ACGIH).
Dihidróxido de calcio	1305-62-0	5 mg/m ³ TWA
Bis(dinonilnaftalenosulfonato) de bario	25619-56-1	0,5 mg/m ³ TWA como Ba

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria	: Conviene llevar una protección respiratoria adecuada si el producto se utiliza en grandes cantidades, en espacios cerrados o en otras circunstancias donde se pueda alcanzar o exceder el TLV.
Protección de las manos	: Conviene llevar guantes protectores contra productos químicos si puede producirse un contacto repetido o prolongado: Silver shield(TM). 4H(TM). Alcohol de polivinilo (PVA). Con relación al tiempo de avance de los guantes..., ponerse en contacto con su proveedor de guantes de protección de sustancias químicas.
Protección de los ojos	: Conviene llevar gafas de seguridad.
Protección cutánea	: En principio, no es necesario llevar equipamiento protector.
Higiene industrial	: Asegurar una practica correcta de higiene industrial. Lavarse despues de la manipulación, especialmente antes de comer, de beber o de fumar.
Controles de exposición medioambiental	: Referirse a la sección 6 y 12.
Información adicional	: Ninguno(a) conocido(a).

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto

Estado físico: Grasa. Color: Negro Olor: Tenue.

Informacion adicional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 91/155/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 2.2

Fecha de revisión: 04.04.2003

MOLYKOTE(R) LONGTERM 2/78

Punto de inflamación : > 200 °C (Copa cerrada Tag)

Propiedades deflagrantes : No

Peso específico : 0,9

Propiedades oxidantes : No

La información precedente no sirve para elaborar especificaciones del producto. Póngase en contacto con Dow Corning antes de formular las especificaciones.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en circunstancias normales de uso.

Condiciones a evitar : No se han establecido.

Materias a evitar : Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Contacto con los ojos : Ligeramente irritante.

Contacto con la piel : Un contacto repetido o prolongado puede causar la pérdida de grasa cutánea, provocando dermatitis.

Inhalación : En principio, no se prevén efectos negativos.

Ingestión : La ingestión de pequeñas cantidades durante la utilización por contaminación de los dedos no debería herir. La ingestión de grandes cantidades puede causar trastornos digestivos.

Información adicional sobre los peligros para la salud : Este producto puede emitir vapores de formaldehído a temperaturas superiores a 150°C en presencia de aire. Los vapores de formaldehído son dañinos si se inhalan e irritantes para los ojos y las vías respiratorias a una concentración en la respiración inferior a 1 ppm.

¹ Basado en resultados de ensayo del producto.

² Basado en resultados de ensayo de productos asociados.

³ Esta información está basada en resultados de ensayo, en la extrapolación de ensayos realizados con materiales similares, en un examen de los datos de los componentes, o en una combinación de estas fuentes.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Destino ambiental y distribución

Material sólido, insoluble en agua. No se pronostica ningún efecto negativo.

Ecotoxicidad

No se prevén efectos negativos en organismos acuáticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 91/155/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 2.2

Fecha de revisión: 04.04.2003

MOLYKOTE(R) LONGTERM 2/78

Bioacumulación : No hay potencial de bioacumulación.

Impacto en plantas de tratamiento de aguas residuales

No se preven efectos negativos en las bacterias.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Eliminación del producto : Elimínense siguiendo las directrices locales.

Eliminación del envase : Elimínense siguiendo las directrices locales.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID)

No esta sujeto al ADR/RID.

Transporte marítimo (IMDG)

No está sujeto al código de IMDG.

Transporte aéreo (IATA)

No está sujeto a las normas de IATA.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clasificación y etiquetado para la venta en la CEE

Frases S : S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Legislación nacional

Productos químicos que destruyen la capa de ozono : En el proceso de fabricación no aparecen ni se utilizan productos químicos que destruyen la capa de ozono.

Estado

EINECS : Todos los ingredientes enumerados o exentos.

TSCA : Toda sustancia química presente en este producto cumple con los requerimientos reportado en el "act inventory" de control de sustancias tóxicas, o bien está exento de estos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL
PRODUCTO**

Según la directiva 91/155/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 2.2

Fecha de revisión: 04.04.2003

MOLYKOTE(R) LONGTERM 2/78**16. OTRAS INFORMACIONES**

Esta ficha de datos de seguridad del producto se ha preparado de acuerdo con las Directivas del Consejo 91/155/EEC, 67/548 y 1999/45/EC, y sus enmiendas pertinentes, sobre la armonización de las leyes, reglamentos y normas administrativas relativos a la clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y preparaciones peligrosas.

Es responsabilidad de las personas que reciban esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto garantizar que la información contenida en la misma sea leída y comprendida debidamente por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si el receptor elabora seguidamente una formulación que contiene el producto Dow Corning, será exclusivamente responsable de asegurar la transmisión de toda información relevante de la Ficha de Datos de Seguridad de Dow Corning a su propia Ficha de Datos de Seguridad, de conformidad con la Directiva 1999/45/CE de la Comisión.

Todos los datos e instrucciones que constan en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente FDS. Dow Corning declina toda responsabilidad sobre algún defecto del producto en el marco de esta FDS, cuando la existencia de este defecto no pueda ser detectable considerado el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos

Esta Hoja de Seguridad fue preparada conforme a las leyes europeas. Si usted compra este material fuera de Europa, dónde las leyes de conformidad pueden ser distintas, usted recibiría de vuestro proveedor local (Dow Corning) una Hoja de Seguridad. Se ruega notar que la apariencia y el contenido de la Hoja de Seguridad puede variar - igualmente por el mismo producto - entre distintos países, reflejando los diferentes requisitos de conformidad. Si tiene alguna(s) pregunta(s) adicional(es), no dude en ponerse en contacto con vuestro Dow Corning local.

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión., **R36/38** Irrita los ojos y la piel