

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.4

Fecha de revisión: 03.11.2003

## MOLYKOTE(R) LONGTERM 2 PLUS

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

<b>Nombre comercial</b>	:	MOLYKOTE(R) LONGTERM 2 PLUS		
<b>Empresa</b>	:	Dow Corning S.A. Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
<b>Servicio</b>	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	Fax: +33 472841379
<b>Número de teléfono de urgencias</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	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 nafténica pesada refinada con disolvente	64741-96-4	265-097-6	32,0	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	265-090-8	15,0	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	265-157-1	15,0	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	265-169-7	15,0	

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

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

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.4

Fecha de revisión: 03.11.2003

## MOLYKOTE(R) LONGTERM 2 PLUS

<b>Contacto con los ojos</b>	:	Lavar con agua abundante.
<b>Contacto con la piel</b>	:	Fregar y lavar con agua y jabón.
<b>Inhalación</b>	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.
<b>Ingestión</b>	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados</b>	:	Dióxido de carbono, espuma, polvo seco o agua finamente pulverizada. Se puede utilizar agua para enfriar los envases expuestos al fuego.
<b>Medios de extinción inapropiados</b>	:	Ninguno(a) conocido(a).
<b>Peligros inusuales al combatir un incendio</b>	:	Ninguno(a) conocido(a).
<b>Procedimientos especiales para combatir un incendio</b>	:	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.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	:	Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído. Productos sulfúricos. Trazas de productos fluorados.

### 6. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones individuales</b>	:	Llevar un equipamiento de protección adecuado.
<b>Precauciones para la protección del medio ambiente</b>	:	Evitar derramar grandes cantidades en alcantarillados o aguas superficiales.
<b>Métodos de limpieza</b>	:	Raspar y depositar en un envase cerrado con tapa. El producto derramado produce una superficie sumamente resbaladiza.

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones en la manipulación</b>	:	Se recomienda una ventilación general. Se recomienda la ventilación local. Evítese el contacto con la piel y los ojos.
<b>Almacenamiento</b>	:	No almacenar con agentes oxidantes. Manténgase el envase cerrado y almacenarlo lejos del agua o della humedad.
<b>Empleos específicos</b>	:	Referirse a la hoja de datos técnicos que se puede solicitar.
<b>Materiales de envase inapropiados</b>	:	Ninguno(a) conocido(a).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.4

Fecha de revisión: 03.11.2003

## MOLYKOTE(R) LONGTERM 2 PLUS

### 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 nafténica pesada refinada con disolvente	64741-96-4	5 mg/m <sup>3</sup> TWA, 10 mg/m <sup>3</sup> STEL como aceites de parafina (ACGIH).
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	5 mg/m <sup>3</sup> TWA, 10 mg/m <sup>3</sup> STEL como aceites de parafina (ACGIH).
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	5 mg/m <sup>3</sup> TWA, 10 mg/m <sup>3</sup> STEL como aceites de parafina (ACGIH).
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	5 mg/m <sup>3</sup> TWA, 10 mg/m <sup>3</sup> STEL como aceites de parafina (ACGIH).

#### Equipamiento de protección personal

<b>Protección respiratoria</b>	: 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.
<b>Protección de las manos</b>	: Conviene llevar guantes protectores contra productos químicos si puede producirse un contacto repetido o prolongado: 4H(TM). Silver shield(TM). Con relación al tiempo de avance de los guantes..., ponerse en contacto con su proveedor de guantes de protección de sustancias químicas.
<b>Protección de los ojos</b>	: Conviene llevar gafas de seguridad.
<b>Protección cutánea</b>	: En principio, no es necesario llevar equipamiento protector.
<b>Higiene industrial</b>	: Asegurar una practica correcta de higiene industrial. Lavarse despues de la manipulación, especialmente antes de comer, de beber o de fumar.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	: Referirse a la sección 6 y 12.
<b>Información adicional</b>	: Ninguno(a) conocido(a).

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

#### Aspecto

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.4

Fecha de revisión: 03.11.2003

## MOLYKOTE(R) LONGTERM 2 PLUS

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

### Información adicional

**Punto de inflamación** : > 100 °C (copa cerrada Pensky-Martens)

**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** : Ver sección 11.

### 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

**Contacto con los ojos** : Puede incomodar temporalmente.

**Contacto con la piel** : En principio, no se prevén efectos negativos.

**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.

<sup>1</sup> Basado en resultados de ensayo del producto.

<sup>2</sup> Basado en resultados de ensayo de productos asociados.

<sup>3</sup> 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.4

Fecha de revisión: 03.11.2003

## MOLYKOTE(R) LONGTERM 2 PLUS

No se preven efectos negativos en organismos acuáticos.

**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: 1.4

Fecha de revisión: 03.11.2003

**MOLYKOTE(R) LONGTERM 2 PLUS****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.