

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 1.9

Fecha de revisión: 02.07.2007

## MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

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

<b>Nombre comercial</b>	MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE		
<b>Empresa</b>	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - 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	
<b>Dirección del correo de electrónico (Ficha de datos de seguridad)</b>	sdseu@dowcorning.com		
<b>Uso de la sustancia o preparado</b>	Lubricantes y aditivos		

### 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

No peligroso según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU.

### 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

**Característica química:** Compuestos inorgánicos y orgánicos en aceite mineral.

**Componentes peligrosos:**

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Clasificación	
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	265-155-0	41,0		
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	265-169-7	41,0		
Dihidróxido de calcio	1305-62-0	215-137-3	3,5	Xi	R38 R41
Polibuteno	9003-29-6	Exento o no disponible	1,5		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 1.9

Fecha de revisión: 02.07.2007

## MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos** : Lavar con agua.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua.
- Si es inhalado** : Trasladar al aire libre.
- 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** : La descomposición térmica de este producto durante el fuego o a condiciones de muy alta temperatura se pueden desarrollar los productos siguientes de descomposición: Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído. Productos fosfóricos.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 1.9

Fecha de revisión: 02.07.2007

## MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Consejos para una manipulación segura</b>	: Se recomienda una ventilación general. Evítese el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda la ventilación local.
<b>Almacenamiento</b>	: No almacenar con agentes oxidantes. Manténgase el envase cerrado y almacenarlo lejos del agua o della umedad.
<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).

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**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 tratada con hidrógeno	64742-52-5	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Aceite mineral, nieblas 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Aceite mineral, nieblas
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Aceite mineral, nieblas 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Aceite mineral, nieblas
Dihidróxido de calcio	1305-62-0	5 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA
Polibuteno	9003-29-6	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Aceite mineral, nieblas 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Aceite mineral, nieblas

#### 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. Conviene llevar un respirador adecuado si se utiliza el producto en cualquier circunstancia donde un aerosol o una neblia puede ser producido, por ejemplo durante una pulverización o actividades similares. Se recomienda una media máscara de filtración. Tipo de Filtro recomendado: BP La opción del tipo de filtro depende de la cantidad y tipo de producto químico manejado en el lugar de trabajo. En lo que se refiere a las características del filtro, entre en contacto con su surtidor de protección respiratoria.
--------------------------------	---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 1.9

Fecha de revisión: 02.07.2007

### MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

<b>Protección de las manos</b>	: Conviene llevar guantes protectores contra productos químicos si puede producirse un contacto repetido o prolongado: Silver shield(TM). Caucho nitrílico. 4H(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 utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales.
<b>Protección cutánea</b>	: En principio, no es necesario llevar equipamiento protector.
<b>Medidas de higiene</b>	: Asegurar una práctica correcta de higiene industrial. Lavarse después de la manipulación, especialmente antes de comer, de beber o de fumar.
<b>Controles de la orientación del medio ambiente</b>	: Referirse a la sección 6 y 12.
<b>Información adicional</b>	: Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El empleo a temperaturas elevadas o las aplicaciones de aerosoles/atomizadores pueden exigir precauciones supplementarias.

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

#### Aspecto

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

#### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

**Propiedades explosivas** : No

**Peso específico** : 0,96

**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** : La descomposición térmica de este producto durante el fuego o a condiciones de muy alta temperatura se pueden desarrollar los productos siguientes de descomposición: Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído. Productos fosfóricos.

### 11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 1.9

Fecha de revisión: 02.07.2007

### MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

<b>Contacto con los ojos</b>	: Ligeramente irritante.
<b>Contacto con la piel</b>	: Un contacto repetido o prolongado puede causar la pérdida de grasa cutánea, provocando dermatitis.
<b>Si es inhalado</b>	: En principio, no se prevén efectos negativos.
<b>Ingestión</b>	: 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.
<b>Información adicional sobre los peligros para la salud</b>	: Este producto contiene una sustancia que, si está presente en forma de polvo, supone un riesgo en caso de inhalación. Esto no es pertinente para el estado físico actual del producto, que no se presenta en forma respirable.

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

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

### 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

#### Destino ambiental y distribución

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

#### Ecotoxicidad

No se prevén efectos negativos en organismos acuáticos.

**Bioacumulación** : No hay potencial de bioacumulación.

#### Impacto en plantas de tratamiento de aguas residuales

No se prevén efectos negativos en las bacterias.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

<b>Eliminación del producto</b>	: Eliminar, observando las normas locales en vigor. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuídos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
<b>Eliminación del envase</b>	: Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los códigos de Desecho deben ser atribuídos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

### 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

#### Transporte por carretara/ferrocarril (ADR/RID)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 1.9

Fecha de revisión: 02.07.2007

### MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

No está 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.  
S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

#### 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

**AICS** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.

**DSL** : Todos los ingredientes enumerados o exentos.

**IECSC** : Todos los ingredientes enumerados o exentos.

**EINECS** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados (ELINCS).

**MITI** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.

**KECL** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.

**PICCS** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según el artículo 31 y el Anexo II de la Regulación REACH de EU

Versión: 1.9

Fecha de revisión: 02.07.2007

## MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Esta hoja de datos de seguridad del producto fue preparada de acuerdo con el artículo 31 y el anexo II de la Regulación REACH de EU así como sus enmiendas relevantes, sobre la aproximación de leyes, regulaciones y provisiones administrativas concernientes a la clasificación, empaquetando y etiquetando de sustancias peligrosas y de preparaciones.

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, sera 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 el artículo 31 y el anexo II de la Regulación REACH de EU.

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 recibirá 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.

**R38** Irrita la piel., **R41** Riesgo de lesiones oculares graves.