

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL
PRODUCTO**

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

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE**1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

Nombre comercial	:	MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE	
Empresa	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - 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
Dirección del correo de electrónico (Ficha de datos de seguridad)	:	sdseu@dowcorning.com	
Uso de la sustancia o preparado	:	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:** Compuesto orgánico.**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	63,0	
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	68037-01-4	Exento o no disponible	23,0	

4. PRIMEROS AUXILIOS**Contacto con los ojos** : Lavar con agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE

Contacto con la piel	:	Lavar con agua.
Si es inhalado	:	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	:	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.

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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	:	Se recomienda una ventilación general. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE**Materiales de envase inapropiados** : 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 parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	10 mg/m3 STEL Aceite mineral, nieblas 5 mg/m3 TWA Aceite mineral, nieblas
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	68037-01-4	10 mg/m3 STEL Aceite mineral, nieblas 5 mg/m3 TWA Aceite mineral, nieblas

Equipamiento de protección personal

- Protección respiratoria** : 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: P
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.
- Protección de las manos** : Conviene llevar guantes protectores contra productos químicos si puede producirse un contacto repetido o prolongado: 4H(TM). Alcohol de polivinilo (PVA). Caucho nitrílo. 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.
- Protección de los ojos** : Conviene utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales.
- Protección cutánea** : En principio, no es necesario llevar equipamiento protector.
- Medidas de higiene** : Asegurar una practica correcta de higiene industrial. Lavarse despues de la manipulación, especialmente antes de comer, de beber o de fumar.
- Controles de la orientación del medio ambiente** : Referirse a la sección 6 y 12.
- Información adicional** : Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El empleo a temperaturas elevadas o las aplicaciones de aerosoles/atomizadores pueden exigir precauciones suplementarias.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASEAspecto**Estado físico:** Grasa. **Color:** Beige **Olor:** Tenue.Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**Punto de inflamación** : > 200 °C (Closed Cup)**Propiedades explosivas** : No**Peso específico** : 0,86**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.**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.**Si es inhalado** : 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 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.¹ Basado en resultados de ensayo del producto.² Basado en resultados de ensayo de productos asociados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE**12. INFORMACIONES ECOLOGICAS****Destino ambiental y distribución**

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

Ecotoxicidad

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 SOBRE LA ELIMINACIÓN**Eliminación del producto** : 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 atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.**Eliminación del envase** : Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.**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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL
PRODUCTO**

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

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE**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

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.

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.

AICS : Comuníquese con la oficina local de Dow Corning.

PICCS : Comuníquese con la oficina local de Dow Corning.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL
PRODUCTO**

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

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 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, 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 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 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.