

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.3

Fecha de revisión: 19.11.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

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

Nombre comercial	:	SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)		
Empresa	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
Servicio	:	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	
Número de teléfono de urgencias	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
Dirección del correo de electrónico (Ficha de datos de seguridad)	:	sdseu@dowcorning.com		
Uso de la sustancia o preparado	:	Para usos eléctricos y electrónicos		

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Los principales riesgos del producto, tal como viene suministrado, son ::

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Característica química: Silicona.

Componentes peligrosos:

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Clasificación	
Cuarzo	14808-60-7	238-878-4	46,0	Xn	R48/20 R68/20
Oxido de cinc	1314-13-2	215-222-5	0,9	N	R50/53

4. PRIMEROS AUXILIOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.3

Fecha de revisión: 19.11.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

Contacto con los ojos	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.
Contacto con la piel	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.
Si es inhalado	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.
Ingestión	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	:	Para incendios grandes utilice medios químicos secos, espuma o aerosol de agua (niebla). Para incendios pequeños utilice dióxido de carbono (CO ₂), medios químicos secos o aerosol de agua. 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. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Aplicar vaporizaciones de agua para mantener fríos los recipientes expuestos a las flamas.
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: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído. Cuarzo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	:	Llevar un equipamiento de protección adecuado.
Precauciones para la protección del medio ambiente	:	No tirar los residuos por el desagüe. Impedir su derrame en alcantarillados, canales o ríos utilizando arena, tierra u otras barreras adecuadas.
Métodos de limpieza	:	Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Los derrames muy cuantiosos deben ser contenidos mediante sistemas de barreras, etc. Fregar, limpiar o recoger con material absorbente y depositar en un envase con tapa. El producto derramado produce una superficie sumamente resbaladiza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	:	Evítese el contacto con los ojos. No respirar las pulverizaciones o neblinas. Se recomienda una ventilación general. Se recomienda la ventilación local.
--	---	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.3

Fecha de revisión: 19.11.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

Almacenamiento	:	No almacenar con agentes oxidantes.
Empleos específicos	:	Referirse a la hoja de datos técnicos que se puede solicitar.
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
Cuarzo	14808-60-7	0,025 mg/m ³ TWA fracción respirable
Oxido de cinc	1314-13-2	2 mg/m ³ TWA fracción respirable 10 mg/m ³ STEL fracción respirable

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria	:	<p>Conviene llevar un respirador adecuado si se utiliza el producto en cualquier circunstancia donde un aerosol o una neblina puede ser producido, por ejemplo durante una pulverización o actividades similares.</p> <p>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.</p> <p>Dependiendo de las condiciones de trabajo, use una máscara respiratoria con filtros BP o utilice un respirador autónomo.</p> <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.</p>
Protección de las manos	:	En principio, no se precisan guantes.
Protección de los ojos	:	Conviene llevar gafas de seguridad.
Protección cutánea	:	En principio, no es necesario llevar equipamiento protector.
Medidas de higiene	:	Asegurar una práctica correcta de higiene industrial. Lavarse después 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.3

Fecha de revisión: 19.11.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

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. Para información adicional con respecto al uso de silicones/de aceites orgánicos en aplicaciones en aerosol para el consumidor, refiérase por favor al documento de orientación con respecto al uso de estos tipos de materiales en aplicaciones en aerosol para el consumidor que ha sido desarrollado por la industria de silicón (www.SEHSC.com) o entre en contacto con el grupo de servicio al cliente Dow Corning.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICASAspecto

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

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

Punto/intervalo de ebullición : > 200 °C
Punto de inflamación : > 101,1 °C (Closed Cup)
Propiedades explosivas : No
Peso específico : 1,35
Viscosidad : 3000 cSt a 25°C.
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: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído. Cuarzo.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Contacto con los ojos : Puede incomodar temporalmente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.3

Fecha de revisión: 19.11.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

Contacto con la piel	:	En principio, no se prevén efectos negativos.
Si es inhalado	:	En principio, no se prevén efectos negativos.
Ingestión	:	En principio, no se prevén efectos negativos.
Información adicional sobre los peligros para la salud	:	Los riesgos para la salud humana asociado con el cuarzo (sílice, polvo cristalino respirable) y otros polvos fibrogénicos surgen después de una exposición inhalatoria a las partículas respirables. El cuarzo en esta fórmula (curada o no) no es disponible en forma respirable. El producto puede emitir vapor de formaldehído a temperaturas por arriba de 180°C en la presencia del aire. El vapor del formaldehído es un agente que se sospecha carcinógeno, tóxico a la inhalación e irritante a los ojos y al sistema respiratorio. Los límites de la exposición deben ser estrictamente respetados.

¹ Basado en resultados de ensayo del producto.

² Basado en resultados de ensayo de productos asociados.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Destino ambiental y distribución

Los siloxanos son separados del agua por sedimentación o adhiriéndose a los lodos residuales. Los siloxanos se degradan en el suelo.

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos y puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Bioacumulación : No hay potencial de bioacumulación.

Impacto en plantas de tratamiento de aguas residuales

Los siloxanos contenidos en este producto no contribuyen a la DBO. Elimínesse más del 90% por asimilación a los lodos residuales. No se prevén 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 específicos 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.3

Fecha de revisión: 19.11.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)**14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE****Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID)**

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 R : R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S : S23(F) No respirar los humos.
S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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

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.

EINECS : Todos los ingredientes enumerados o exentos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL
PRODUCTO**

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

Versión: 2.3

Fecha de revisión: 19.11.2008

**SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is
below)****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.

Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente HDS. Dow Corning declina toda responsabilidad sobre algún defecto del producto en el marco de esta HDS, cuando la existencia de tal defecto no pueda ser detectable considerando el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos.

Como se declaró anteriormente, esta Hoja de Datos de Seguridad se ha preparado de conformidad con la ley europea aplicable. Si compra usted este material fuera de Europa, en donde las leyes de conformidad pueden diferir, debe usted recibir de tu surtidor local Dow Corning una SDS aplicable al país en el cual el producto se vende y se piensa utilizarlo. Observe por favor que el aspecto y el contenido de la SDS puede variar - incluso para el mismo producto - entre diferentes países, reflejando los diversos requisitos de conformidad. Si tiene usted cualquier pregunta, referirse por favor a su surtidor local Dow Corning.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación., **R50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático., **R68/20** Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.1

Fecha de revisión: 03.04.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)

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

Nombre comercial	:	SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)	
Empresa	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Servicio	:	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
Número de teléfono de urgencias	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240
Dirección del correo de electrónico (Ficha de datos de seguridad)	:	sdseu@dowcorning.com	
Uso de la sustancia o preparado	:	Para usos eléctricos y electrónicos	

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Los principales riesgos del producto, tal como viene suministrado, son ::

Algunos gases de hidrógeno pueden escaparse. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire.

No peligroso según el artículo 31 y el anexo II de la regulación REACH de la UE y de sus enmiendas subsecuentes.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Característica química: Silicona.

Componentes peligrosos:

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Clasificación
Cuarzo	14808-60-7	238-878-4	46,0	Xn R48/20 R68/20

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.1

Fecha de revisión: 03.04.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)**4. PRIMEROS AUXILIOS**

Contacto con los ojos	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.
Contacto con la piel	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.
Si es inhalado	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.
Ingestión	:	No deberían necesitarse primeros auxilios.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	:	En incendios grandes utilice AFFF alcohol compatible con espuma o agua en aerosol (niebla). En incendios pequeños utilice AFFF alcohol compatible con espuma, CO2 o agua en aerosol (niebla). Se puede utilizar agua para enfriar los envases expuestos al fuego. La mayoría de los agentes extintores causarán liberación de hidrógeno. Así, en espacios mal ventilados o confinados, la acumulación de hidrógeno puede dar lugar a una combustión espontánea, o a una explosión si es encendido. La aplicación de espuma puede liberar gas de hidrógeno inflamable, que se puede atrapar debajo de la espuma.
Medios de extinción inapropiados	:	Polvo seco. No permita que el material extintor entre en contacto con el contenido del envase.
Peligros inusuales al combatir un incendio	:	Ninguno(a) conocido(a).
Procedimientos especiales para combatir un incendio	:	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. Aplicar vaporizaciones de agua para mantener fríos los recipientes expuestos a las flamas.
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: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído. Hidrógeno. Cuarzo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	:	Llevar un equipamiento de protección adecuado.
Precauciones para la protección del medio ambiente	:	Impedir su derrame en alcantarillados, canales o ríos utilizando arena, tierra u otras barreras adecuadas.
Métodos de limpieza	:	Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Los derrames muy cuantiosos deben ser contenidos mediante sistemas de barreras, etc. Fregar, limpiar o recoger con material absorbente y depositar en un envase ventilado. 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: 2.1

Fecha de revisión: 03.04.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Consejos para una manipulación segura** : Evítese el contacto con los ojos. No respirar las pulverizaciones o neblinas. Se requiere una ventilación generale.
- Almacenamiento** : Manténgase el envase cerrado y almacenarlo lejos del agua o della umedad. Este producto podría emanar hidrógeno durante su almacenamiento.
- Empleos específicos** : Referirse a la hoja de datos técnicos que se puede solicitar.
- Materiales de envase inapropiados** : No se almacene o use recipiente de vidrio.

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
Cuarzo	14808-60-7	0,025 mg/m3 TWA fracción respirable

Equipamiento de protección personal

- Protección respiratoria** : Conviene llevar un respirador adecuado si se utiliza el producto en cualquier circunstancia donde un aerosol o una nebia puede ser producido, por ejemplo durante una pulverización o actividades similares. Dependiendo de las condiciones de trabajo, use una máscara respiratoria con filtros P o utilice un respirador autónomo. 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** : En principio, no se precisan guantes.
- Protección de los ojos** : Conviene llevar gafas de seguridad.
- 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.1

Fecha de revisión: 03.04.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)

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. Para información adicional con respecto al uso de silicones/de aceites orgánicos en aplicaciones en aerosol para el consumidor, refiérase por favor al documento de orientación con respecto al uso de estos tipos de materiales en aplicaciones en aerosol para el consumidor que ha sido desarrollado por la industria de silicón (www.SEHSC.com) o entre en contacto con el grupo de servicio al cliente Dow Corning.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICASAspecto

Estado físico: Líquido. **Color:** crema **Olor:** Tenue.

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

Punto/intervalo de ebullición : > 200 °C

Punto de inflamación : > 101,1 °C (Closed Cup)

Propiedades explosivas : No
Algunos gases de hidrógeno pueden escaparse. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire.

Peso específico : 1,33

Viscosidad : 2000 cSt a 25°C.

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 : Hidrógeno se libera en contacto con agua, alcoholes, materias ácidas o básicas, muchos metales o compuestos metálicos, y puede formar mezclas explosivas en el aire. 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: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído. Hidrógeno. Cuarzo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.1

Fecha de revisión: 03.04.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)**11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS**

- Contacto con los ojos** : Puede incomodar temporalmente.
- Contacto con la piel** : En principio, no se prevén efectos negativos.
- Si es inhalado** : En principio, no se prevén efectos negativos.
- Ingestión** : En principio, no se prevén efectos negativos.
- Información adicional sobre los peligros para la salud** : Los riesgos para la salud humana asociado con el cuarzo (sílice, polvo cristalino respirable) y otros polvos fibrogénicos surgen después de una exposición inhalatoria a las partículas respirables. El cuarzo en esta fórmula (curada o no) no es disponible en forma respirable.
El producto puede emitir vapor de formaldehído a temperaturas por arriba de 180°C en la presencia del aire. El vapor del formaldehído es un agente que se sospecha carcinógeno, tóxico a la inhalación e irritante a los ojos y al sistema respiratorio. Los límites de la exposición deben ser estrictamente respetados.

¹ Basado en resultados de ensayo del producto.² Basado en resultados de ensayo de productos asociados.**12. INFORMACIONES ECOLOGICAS****Destino ambiental y distribución**

Los siloxanos son separados del agua por sedimentación o adhiriéndose a los lodos residuales. Los siloxanos se degradan en el suelo.

Ecotoxicidad

No se advierten efectos negativos en organismos acuáticos.

Bioacumulación : No hay potencial de bioacumulación.

Impacto en plantas de tratamiento de aguas residuales

Eliminase más del 90% por asimilación a los lodos residuales. No produce efectos negativos a las bacterias. Los siloxanos contenidos en este producto no contribuyen a la DBO.

Información adicional

Información medioambiental adicional sobre los componentes de siliconas está disponible sobre demanda.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 2.1

Fecha de revisión: 03.04.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)

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 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 : S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

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.

EINECS : Todos los ingredientes enumerados o exentos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL
PRODUCTO**

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

Versión: 2.1

Fecha de revisión: 03.04.2008

**SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is
below)****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.

Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente HDS. Dow Corning declina toda responsabilidad sobre algún defecto del producto en el marco de esta HDS, cuando la existencia de tal defecto no pueda ser detectable considerando el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos.

Como se declaró anteriormente, esta Hoja de Datos de Seguridad se ha preparado de conformidad con la ley europea aplicable. Si compra usted este material fuera de Europa, en donde las leyes de conformidad pueden diferir, debe usted recibir de tu surtidor local Dow Corning una SDS aplicable al país en el cual el producto se vende y se piensa utilizarlo. Observe por favor que el aspecto y el contenido de la SDS puede variar - incluso para el mismo producto - entre diferentes países, reflejando los diversos requisitos de conformidad. Si tiene usted cualquier pregunta, referirse por favor a su surtidor local Dow Corning.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación., **R68/20** Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación.