

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 2.0
Fecha de revisión: 01.02.2011
Reemplazar la fecha:
24.02.2009**SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)****1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

- 1.1 Nombre del producto** : SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)
- 1.2 Usos identificados** : Inhibidor de la corrosión
Para usos eléctricos y electrónicos
- Usos desaconsejados** : Ninguno(a) conocido(a).
- 1.3 Empresa** : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium
- Dirección del correo de electrónico (Ficha de datos de seguridad)** : sdseu@dowcorning.com
- Atención al Cliente** : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163
- Fax: +32 64888683
- 1.4 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

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****De acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE:**

No peligroso.

2.2 Elementos de las etiquetas**Clasificación y etiquetado para la venta en la CEE**

Sin requisitos especiales de envasado o etiquetado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 2.0
 Fecha de revisión: 01.02.2011
 Reemplazar la fecha:
 24.02.2009

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Característica química: Silicona.

De acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE:

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Número de registro REACH	Conc. (% w/w)	Clasificación
Sílice dimetilvinilado y trimetilado	68988-89-6	Exento o no disponible	-	31,0	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Tetra(trimetilsiloxi)silano	3555-47-3	222-613-4	-	1,0	R53

De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008:

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Número de registro REACH	Conc. (% w/w)	Clasificación
Sílice dimetilvinilado y trimetilado	68988-89-6	Exento o no disponible	-	31,0	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Tetra(trimetilsiloxi)silano	3555-47-3	222-613-4	-	1,0	Peligro acuático crónico: Categoría 4 - H413

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Las clasificaciones según CLP se basan en todos los datos actuales disponibles, incluyendo las de conocidas organizaciones internacionales. Estas clasificaciones están sujetas a revisión a medida que más información está disponible.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los 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

5.1 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).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 2.0
 Fecha de revisión: 01.02.2011
 Reemplazar la fecha:
 24.02.2009

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)

- 5.2 Peligros inusuales al combatir un incendio** : Ninguno(a) conocido(a).
- 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.
- 5.3 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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia** : Llevar un equipamiento de protección adecuado.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente** : Impedir su derrame en alcantarillados, canales o ríos utilizando arena, tierra u otras barreras adecuadas.
- 6.3 Métodos y materiales para la contención y la 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

- 7.1 Consejos para una manipulación segura** : Se recomienda una ventilación general. Evítese el contacto con los ojos. No respirar las pulverizaciones o neblinas. No tirar los residuos por el desagüe.
- 7.2 Almacenamiento** : No almacenar con agentes oxidantes.
 Temperatura de almacenamiento: mínima 0 °C, máxima 32 °C
- 7.3 Empleos específicos** : Referirse a la hoja de datos técnicos que se puede solicitar.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Nombre	No. CAS	Límites de exposición
Sílice dimetilvinilado y trimetilado	68988-89-6	3 mg/m ³ TWA Polvo respirable 10 mg/m ³ TWA Polvo inhalable

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)**8.2 Controles de la exposición**

Disposiciones de ingeniería : Ventilación : Véase el apartado 7.1

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria : 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.
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 ojos/cara : 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.

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.

Controles de la orientación del medio ambiente : Referirse a la sección 6 y 12.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido.

Color : Incoloro.

Olor : Muy reducida.

Punto/intervalo de ebullición : > 100 °C

Punto de inflamación : > 100 °C (Closed Cup)

Propiedades explosivas : No

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 2.0
Fecha de revisión: 01.02.2011
Reemplazar la fecha:
24.02.2009**SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)**

Peso específico : 1,03
Viscosidad : 5000 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

10.1 Reactividad : Ninguno(a) conocido(a).
10.2 Estabilidad : Estable en circunstancias normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : Ninguno(a) conocido(a).
10.4 Condiciones a evitar : No se han establecido.
10.5 Materias a evitar : Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
10.6 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.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**Toxicidad aguda:**

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.

Toxicidad crónica:

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.

Toxicocinética, metabolismo y distribución : No se dispone de información específica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 2.0
Fecha de revisión: 01.02.2011
Reemplazar la fecha:
24.02.2009**SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)**

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.
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**12.1 Ecotoxicidad**

No se advierten efectos negativos en organismos acuáticos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

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

12.3 Bioacumulación

No hay potencial de bioacumulación.

12.4 Libérela a las aguas / Movilidad en el suelo**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.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de envases y 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.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID)**

No esta sujeto al ADR/RID.

Transporte marítimo (IMDG)

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)

No está sujeto al código de IMDG.

Transporte aéreo (IATA)

No está sujeto a las normas de IATA.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**15.1 Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla****Estado**

EINECS	:	Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados (ELINCS).
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	:	Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.
IECSC	:	Todos los ingredientes enumerados o exentos.
ENCS/ISHL	:	Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.
KECL	:	Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.
PICCS	:	Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.
DSL	:	Todos los ingredientes enumerados o exentos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 01.02.2011

Reemplazar la fecha:

24.02.2009

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE 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.

Fuente de información: Los datos internos y disponible públicamente la información

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.,

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)

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

Nombre comercial	:	SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT 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	:	Agentes para vulcanización	

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: Solución de resina de silicona.

Componentes peligrosos:

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Clasificación
Dimethylvinylated and Trimethylated Silica	68988-89-6	Exento o no disponible	12,0	
Tetramethyltetravinylcyclotetrasiloxane	2554-06-5	Exento o no disponible	1,9	R53

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT 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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)

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.

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 : Este producto emana lentamente hidrógeno durante el almacenamiento. Manténgase exclusivamente en un envase ventilado y en un lugar bien ventilado. 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 : 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
Dimethylvinylated and Trimethylated Silica	68988-89-6	3 mg/m ³ TWA Polvo respirable 10 mg/m ³ TWA Polvo inhalable

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)

Medidas de higiene	:	Asegurar una practica correcta de higiene industrial. Lavarse despues de la manipulaci3n, especialmente antes de comer, de beber o de fumar.
Controles de la orientaci3n del medio ambiente	:	Referirse a la secci3n 6 y 12.
Informaci3n adicional	:	Estas precauciones son para la manipulaci3n a temperatura ambiente. El empleo a temperaturas elevadas o las aplicaciones de aerosoles/atomizadores pueden exigir precauciones suplementarias. Para informaci3n adicional con respecto al uso de silicones/de aceites org3nicos en aplicaciones en aerosol para el consumidor, refi3rase por favor al documento de orientaci3n con respecto al uso de estos tipos de materiales en aplicaciones en aerosol para el consumidor que ha sido desarrollado por la industria de silic3n (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:** Incoloro. **Olor:** Nula.Informaci3n importante en relaci3n con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Punto/intervalo de ebullici3n	:	> 100 °C
Punto de inflamaci3n	:	> 101,1 °C (Closed Cup)
Propiedades explosivas	:	No Algunos gases de hidr3geno pueden escaparse. El hidr3geno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire.
Peso especifico	:	1,03
Viscosidad	:	110 cSt a 25°C.
Propiedades oxidantes	:	No

La informaci3n precedente no sirve para elaborar especificaciones del producto. P3ngase 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	:	Hidr3geno se libera en contacto con agua, alcoholes, materias 3cidas o b3sicas, muchos metales o compuestos met3licos, y puede formar mezclas explosivas en el aire. Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)

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.

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 : 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. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)**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.

Remarks : Paquetes abiertos prohibidos por transporte aéreo.**15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS****Clasificación y etiquetado para la venta en la CEE**

Frases S : S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
S12 No cerrar el recipiente herméticamente.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)**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.
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.

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, empaquetado y etiquetado 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 su 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.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.,