

DOW CORNING

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 93/112/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 09.07.2001

SILASTIC(R) 3481 BASE (BASE information is below)

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

Nombre comercial : SILASTIC(R) 3481 BASE (BASE information is below)

Empresa : Dow Corning S.A.
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

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química: Silicone elastomer.

Componentes peligrosos:

No ingredientes peligrosos.

DOW CORNING

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 93/112/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 09.07.2001

SILASTIC(R) 3481 BASE (BASE information is below)

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

No peligroso según la Directiva de la Comisión 88/379/CEE.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos** : No deberían necesitarse primeros auxilios.
- Contacto con la piel** : No deberían necesitarse primeros auxilios.
- Inhalación** : 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** : Sílice Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído.

6. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales** : Llevar un equipamiento de protección adecuado.

DOW CORNING

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 93/112/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 09.07.2001

SILASTIC(R) 3481 BASE (BASE information is below)

Precauciones para la protección del medio ambiente : Impedir su derrame en alcantarillados, canales o rios 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. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones en la manipulación : Evítese el contacto con los ojos. Se recomienda una ventilación general.

Almacenamiento : No almacenar con agentes oxidantes.

Materiales de envase inapropiados : Ninguno(a) conocido(a).

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

Disposiciones de ingeniería : Ventilación : Véase el apartado 7.

Controles de exposición a componentes peligrosos

Ninguno de los componentes esta sujeto a limites de exposición.

Equipamiento de protección personal

DOW CORNING

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 93/112/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 09.07.2001

SILASTIC(R) 3481 BASE (BASE information is below)

Protección respiratoria	:	En principio, no se precisa 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.
Higiene industrial	:	Asegurar una practica correcta de higiene industrial. Lavarse despues de la manipulación, especialmente antes de comer, de beber o de fumar.
Información adicional	:	Ninguno(a) conocido(a).

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto

Estado físico: Líquido viscoso. **Color:** Blanco marfil. **Olor:** Nula.

Informacion adicional

Punto/intervalo de ebullición	:	> 35°C/95°F
Punto de inflamación	:	> 100 °C (Copa cerrada Tag)
Propriedades deflagrantes	:	No
Peso específico	:	1,213
Viscosidad	:	34.000 mPa s a 25°C.
Propriedades oxidantes	:	No

La información precedente no sirve para elaborar especificaciones del producto. Póngase en contacto con Dow Corning antes de formular las especificaciones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 93/112/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 09.07.2001

SILASTIC(R) 3481 BASE (BASE information is below)**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**³ : Puede incomodar temporalmente.
- Contacto con la piel**³ : En principio, no se prevén efectos negativos.
- Inhalación**³ : En principio, no se prevén efectos negativos.
- Ingestión**³ : En principio, no se prevén efectos negativos.
- 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.

¹ Basado en resultados de ensayo del producto.

² Basado en la evaluación de productos asociados.

³ 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**

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

DOW CORNING

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 93/112/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 09.07.2001

SILASTIC(R) 3481 BASE (BASE information is below)

Elimínese 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 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 está sujeto al ADR/RID.

Transporte marítimo (IMDG)

No está sujeto al código de IMDG.

Transporte aéreo (ICAO)

No está sujeto a las normas de ICAO.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clasificación y etiquetado para la venta en la CEE

Sin requisitos especiales de envasado o etiquetado.

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.

DOW CORNING

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Según la directiva 93/112/CEE y modificaciones ulteriores.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 09.07.2001

SILASTIC(R) 3481 BASE (BASE information is below)

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.

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha de datos de seguridad del producto se ha preparado de acuerdo con las Directivas del Consejo 93/112/CE, 67/548 y 88/379/CEE, 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 88/379/CEE 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 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.