

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 23.11.2001

SILASTIC(R) THIXO ADDITIVE**1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

Nombre comercial	:	SILASTIC(R) THIXO ADDITIVE		
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	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**Caracterización química:** Silicona.**Componentes peligrosos:**

Nombre	No. CAS	Conc. (% w/w)	Clasificación	
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	3,0	Repr. Cat. 3	R62 R53
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	2,0		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 23.11.2001

SILASTIC(R) THIXO ADDITIVE**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** : 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** : 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 23.11.2001

SILASTIC(R) THIXO ADDITIVE

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 con tapa. El producto derramado produce una superficie sumamente resbaladiza.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones en la manipulación : Se requiere una ventilación general. Se recomienda la ventilación local. Evítense el contacto con los ojos. No respirar los vapores.

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

Nombre	No. CAS	Límites de exposición
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	10 ppm TWA recomendación Dow Corning.
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	10 ppm TWA recomendación Dow Corning.

Equipamiento de protección personal

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL
PRODUCTO**

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

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 23.11.2001

SILASTIC(R) THIXO ADDITIVE

Protección respiratoria	:	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.
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 QUIMICASAspecto**Estado físico:** Líquido. **Color:** Ambar **Olor:** Olor característico.Informacion adicional

Punto/intervalo de ebullición	:	> 35°C/95°F
Punto de inflamación	:	67 °C (Copa cerrada Tag)
Propiedades deflagrantes	:	No
Peso específico	:	1,036
Viscosidad	:	310 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 23.11.2001

SILASTIC(R) THIXO ADDITIVE**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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 23.11.2001

SILASTIC(R) THIXO ADDITIVE

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 (IATA)

No está sujeto a las normas de IATA.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**Clasificación y etiquetado para la venta en la CEE**

Frases S : S51 Usese 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

EINECS : Todos los ingredientes enumerados o exentos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL
PRODUCTO**

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

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 23.11.2001

SILASTIC(R) THIXO ADDITIVE**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 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.