

SCS9000 BASE

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

**Identificador del producto:** SCS9000 BASE

**Otros medios de identificación**

**Sinónimos:** SILPRUF ALKOXY SEALANT (non bleed) (base)

**Uso recomendado y restricciones de uso**

**Uso recomendado:** Elastómero de Silicona

**Restricciones de uso:** Desconocido.

**Información sobre el fabricante/importador/distribuidor** : Momentive Performance Materials LLC  
260 Hudson River Road  
Waterford NY 12188

**Persona de contacto** : commercial.services@momentive.com

**Telephone** : Información general  
+1-800-295-2392

**Teléfono de emergencia Proveedor** : CHEMTREC  
1-800-424-9300

## 2. Identificación de los peligros

**Clasificación de Peligro** : No clasificado

**Elementos de la Etiqueta**

**Símbolo de Peligro:** No hay símbolo

**Palabra de Advertencia:** ningunos

**Indicación de Peligro:** no aplicable

**Consejos de Prudencia**

**Prevención:** no aplicable

**Respuesta:** no aplicable

**SCS9000 BASE**

**Almacenamiento:** no aplicable

**Eliminación:** no aplicable

**Otros peligros que no dan lugar a clasificación SGA:** Ninguno.

**3. Composición/información sobre los componentes**

**Mezclas**

Identidad Química	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*	Notas
(1) CARBONATO CÁLCICO	1317-65-3	20 - <50%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Octadecanoic acid	57-11-4	1 - <5%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
bis(etilacetoacetato) de titanio	27858-32-8	1 - <5%	No hay datos disponibles.
(1) CUARZO	14808-60-7	0.1 - <1%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

\* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

(1) Las partículas respirables mencionados anteriormente están inextricablemente ligados en la matriz polimérica, y por lo tanto no presentan un riesgo de inhalación durante el uso normal del producto. Laboreo producto curado (lijado, corte, fresado) puede liberar sustancias peligrosas

**4. Primeros auxilios**

**Ingestión:** En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua.

---

**SCS9000 BASE**

**Inhalación:** Si el producto se inhala, trasladar la víctima un sitio bien ventilado. Si esta no respira, practicar la respiración artificial, preferentemente boca a boca. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Procurar atención médica.

**Contacto con la Piel:** Para limpieza de la piel, quitar por completo con un trapo seco o toalla de papel, antes de lavar con detergente y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos aclarar los ojos inmediatamente con mucha agua y llamar a ayuda médica.

**Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados**

**Síntomas:** El tratamiento es sintomático y protector

**Riesgos:** No hay datos disponibles.

**Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario**

**Tratamiento:** No hay datos disponibles.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Riesgos Generales de Incendio:** No hay datos disponibles.

**Medios de extinción adecuados (y no adecuados)**

**Medios de extinción apropiados:** Todos los agentes de extinción estándares son apropiados.

**Medios de extinción no apropiados:** Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

**Peligros específicos derivados de la sustancia química:** No hay datos disponibles.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos**

**Medidas especiales de lucha contra incendios:** No hay datos disponibles.

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:** Bomberos deben usar ropa de protección total y aparato respirador autocontenido con máscara facial completa NIOSH/MSHA.

**SCS9000 BASE**

**6. Medidas en caso de liberación accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Mantenga cerrado el recipiente. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Quitarse las lentes de contacto antes de usar el sellador. Notocar las lentes hasta tanto se haya eliminado el sellador de los dedos, uñas y cutículas. Los restos de sellador pueden permanecer en los dedos durante varios días y transferirse a las lentes, causando irritación ocular grave.

El producto libera metanol durante la aplicación y el curado (TL del metanol = 200 ppm). Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

**Métodos y material de contención y de limpieza:** Secar, raspar o embeber en un material inerte y poner en un recipiente para eliminación de residuos. Llevar un adecuado equipo de protección, conforme a lo indicado en la sección respectiva.

**7. Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura:** No se ha observado sensibilidad a descarga estática.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**8. Control de exposición/protección individual**

**Parámetros de Control**

**Valores Límite de Exposición Profesional**

Identidad Química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
(1) CARBONATO CALCICO - Respirable	REL	5 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
(1) CARBONATO CALCICO - Total	REL	10 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
(1) CARBONATO CALCICO - Polvo total	PEL	15 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
(1) CARBONATO CALCICO - Fracción respirable	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
(1) CARBONATO CALCICO - Polvo total	TWA	15 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) CARBONATO CALCICO - Fracción respirable	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Octadecanoic acid	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03/2015)
(1) CUARZO - Fracción respirable	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03/2015)
(1) CUARZO - Polvo respirable	REL	0.05 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)

**SCS9000 BASE**

(1) CUARZO - Respirable	TWA	2.4 millones de partículas por pie cúbico de aire	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000)
	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000)
(1) CUARZO	PEL	0.05 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (03 2016)

Este producto contiene una o más sustancias con límite de exposición ocupacional. De todas formas, las partículas respirables de estas sustancias están inextricablemente recubiertas dentro de la matriz del polímero. Por lo tanto, no creemos probable una exposición a estas sustancias durante el normal uso de este producto. La fabricación o mecanización del producto curado (lijado, corte, molienda) puede desprender sustancias peligrosas susceptibles de ser respiradas.

**Controles Técnicos Apropriados** Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto. Ventilación y otros métodos o controles de ingeniería se prefieren para controlar exposición. Puede necesitar protección respiratoria para situaciones especiales o de emergencia.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

- Información general:** No hay datos disponibles.
- Protección de los ojos/la cara:** gafas de seguridad con protecciones laterales
- Protección Cutánea**
- Protección de las Manos:** Los guantes de goma son los más adecuados.
- Otros:** Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.
- Protección Respiratoria:** Si se exceden los límites de exposición u ocurre irritación del tracto respiratorio superior, se recomienda el uso de un respirador aprobado NIOSH/MSHA. Se recomiendan respiradores de repuesto para situaciones emergenciales o no rutinarias. Los respiradores tienen que seguir las normas OSHA (ver 29 CFR 1910.134).
- Medidas de higiene:** No hay datos disponibles.

**9. Propiedades físicas y químicas**

- Aspecto**
- Forma/estado:** sólido
- Forma/Figura:** pasta

**SCS9000 BASE**

<b>Color:</b>	Blancuzco
<b>Olor:</b>	Dulce
<b>Umbral de olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.
<b>Punto de fusión / Punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93.3 °C (estimado)
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%)</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%)</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No hay datos disponibles.
<b>Calor de combustión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad del vapor:</b>	No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	aprox. 1.5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa:</b>	1.5
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
<b>Solubilidad (otra):</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No hay datos disponibles.
<b>Log Pow:</b>	
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
<b>SADT:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad, dinámica:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad, cinemática:</b>	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>VOC:</b>	30 g/l

**10. Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad:</b>	Ninguna reacción peligrosa si se emplea como se recomienda.
<b>Estabilidad Química:</b>	El material es estable bajo condiciones normales.

**SCS9000 BASE**

<b>Posibilidad de Reacciones Peligrosas:</b>	No se conocen polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que Deben Evitarse:</b>	Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas.
<b>Materiales Incompatibles:</b>	ácidos fuertes, bases fuertes Contacto con agua.
<b>Productos de Descomposición Peligrosos:</b>	Dióxido de carbono Dioxido de silicio. Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

**11. Información toxicológica**

**Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la Piel:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No hay datos disponibles.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas**

<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la Piel:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No hay datos disponibles.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)**

**Ingestión**

**Producto:**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Octadecanoic acid LD 50 (Rata, No hay datos disponibles.): > 2,000 mg/kg

**Contacto dermal**

**Producto:**

No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Inhalación**

**Producto:**

No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

---

**SCS9000 BASE**

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Corrosión/Irritación Cutáneas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Octadecanoic acid No irrita la piel

**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sensibilización de la Piel o Respiratoria**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Carcinogenicidad**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:**

(1) CUARZO Evaluación general: 1. carcinógeno para los seres humanos.

**Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:**

(1) CUARZO Known To Be Human Carcinogen.

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):**

No se identificaron componentes carcinogénicos

**Mutagenicidad en Células Germinales**

**En vitro**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**En vivo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** No hay datos disponibles.



**SCS9000 BASE**

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Peligro por Aspiración**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Otros síntomas:** No hay datos disponibles.

**12. Información ecológica**

**Ecotoxicidad:**

**Peligros agudos para el medio ambiente acuático:**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Octadecanoic acid CL0 (Brachydanio rerio, 96 h): > 100 mg/l  
CL0 (Leuciscus idus, 96 h): > 100 mg/l

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Octadecanoic acid CL0 (Brachydanio rerio, 4 d): > 100 mg/l  
CL0 (Leuciscus idus, 4 d): > 100 mg/l

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Persistencia y Degradabilidad**

**Biodegradable**

---

**SCS9000 BASE**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Relación DBO/DQO**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Potencial de Bioacumulación**

**Factor de Bioconcentración (BCF)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Movilidad en el Suelo:** No hay datos disponibles.

**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales**

(1) CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.

Octadecanoic acid No hay datos disponibles.

bis(etilacetoacetato) de No hay datos disponibles.

titanio

(1) CUARZO No hay datos disponibles.

**Otros Efectos Adversos:** No hay datos disponibles.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**Información general:** Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**Instrucciones para la eliminación:** Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

**Envases Contaminados:** Eliminar como producto no usado.

**14. Información sobre el transporte**

**DOT**  
No reglamentado.

**IMDG**  
No reglamentado.

**SCS9000 BASE**

**IATA**

No reglamentado.

**Precauciones particulares para los usuarios:** Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos.

**15. Información reglamentaria**

**US Federal Regulations**

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)**  
None present or none present in regulated quantities.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):**  
None present or none present in regulated quantities.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**

**Hazard categories**  
Not listed.

**SARA 302 Extremely Hazardous Substance**  
None present or none present in regulated quantities.

**SARA 304 Emergency Release Notification**  
None present or none present in regulated quantities.

**SARA 311/312 Hazardous Chemical**

<u>Chemical Identity</u>	<u>Threshold Planning Quantity</u>
(1) CALCIUM CARBONATE	10000 lbs
Octadecanoic acid	10000 lbs
Titanium, Bis(ethyl acetoacetato)-diispropoxy	10000 lbs
(1) QUARTZ	10000 lbs

**SARA 313 (TRI Reporting)**  
None present or none present in regulated quantities.

**Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)**  
None present or none present in regulated quantities.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130):**  
None present or none present in regulated quantities.

---

**SCS9000 BASE**

**US State Regulations**

**US. California Proposition 65**

This product contains chemical(s) known to the State of California to cause cancer and/or to cause birth defects or other reproductive harm.

(1) QUARTZ	Carcinogenic.
Methanol	Maximum Allowable Dose Level (MADL): 47000 µg/day. Developmental toxin.

**US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act**

**Chemical Identity**

Siloxanes and Silicones, di-Me hydroxy terminated  
SILOXANES AND SILICONES, DI-ME  
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica, 68611-44-9  
Methyltrimethoxysilane  
Octadecanoic acid  
Titanium, Bis(ethyl acetoacetato)-diispropoxy

**US. Massachusetts RTK - Substance List**

**Chemical Identity**

(1) QUARTZ

**US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances**

**Chemical Identity**

(1) CALCIUM CARBONATE

**US. Rhode Island RTK**

No ingredient regulated by RI Right-to-Know Law present.

**SCS9000 BASE**

**Estado del Inventario:**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Lista UE: sustancias químicas existentes:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno.
China Inventory of Existing Chemical Substances:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Lista TSCA:	sí (listado positivo)	Observaciones: En el Inventario TSCA
Taiwan. Taiwan inventory (CSNN):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.

**16.Otra información, como fecha de preparación o última revisión**

**ID del Peligro HMIS**

<b>Salud</b>	<input type="text" value="0"/>
<b>Inflamabilidad</b>	<input type="text" value="1"/>
<b>Peligros Físicos</b>	<input type="text" value="1"/>
<b>PROTECCION INDIVIDUAL</b>	<input type="text"/>

Calificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Ligero; 2 - Moderado; 3 - Serio; 4 - Grave; RNP - No es posible la clasificación; \*Efecto crónico sobre la salud

**Fecha de Emisión:** 05/09/2017  
**Fecha de Revisión:** No hay datos disponibles.  
**Versión #:** 1.2  
**Información Adicional:** No hay datos disponibles.

---

**SCS9000 BASE**

**Exención de  
responsabilidad:**

**Aviso al lector**

Unless otherwise specified in section 1, Momentive products are intended for use in the manufacture and/or formulation of products and are not intended for direct consumer use. These products are not intended for long-lasting (> 30 days) implantation, injection or direct ingestion into the human body, nor for use in the manufacture of multiple use contraceptives.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Información adicional**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

®, \*, y TM indican marcas registradas propiedad de o licenciadas a Momentive.