

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto: SCS 2700

Otros medios de identificación

Sinónimos: LOW-MODULUS CONSTRUCTION SEALANT

Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: Elastómero de Silicona

Restricciones de uso: Desconocido.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Amer Ind.
260 HUDSON RIVER RD, 12188-1910 , USA

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

Almacenamiento: No aplicable

Eliminación: No aplicable

SCS 2700

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

Sustancia(s) formada(s) bajo condiciones de uso: Genera metanol durante el curado.

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.
(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.

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.

SCS 2700

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

Síntomas: No hay datos disponibles.
Riesgos: No hay datos disponibles.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: Este producto reacciona con la humedad en el contenido ácido del estómago y forma metanol. El tratamiento es sintomático y protector

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Evite que los productos utilizados para controlar el fuego o diluir el material fugado se desparramen y entren en contacto con corrientes de agua, sistema de alcantarillado o suministro de agua potable.

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: En caso de incendio, se puede formar monóxido de carbono y dióxido de carbono. La sobreexposición aguda a los productos de la combustión puede dar lugar a una irritación de las vías respiratorias. Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de metanol. Este material reacciona con el agua, pero la reacción no incrementará significativamente la intensidad del fuego.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Enfriar con agua los contenedores que puedan prender fuego.

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.

6. Medidas en caso de liberación accidental

SCS 2700

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. El metanol es formado durante el procesamiento. Evítase el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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 ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
(1) CARBONATO CALCICO - Total	REL	10 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
(1) CARBONATO CALCICO - Polvo total	PEL	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
(1) CARBONATO CALCICO - Fracción respirable	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
(1) CARBONATO CALCICO - Polvo total	TWA	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) CARBONATO CALCICO - Fracción respirable	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) CUARZO - Fracción respirable	TWA	0.025 mg/m ³	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03/2015)
(1) CUARZO - Polvo respirable	REL	0.05 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
(1) CUARZO - Polvo respirable	TWA	0.05 mg/m ³	US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050) (03/2016)
	OSHA_ACT	0.025 mg/m ³	US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050) (03/2016)
(1) CUARZO - Polvo respirable	PEL	0.05 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (03/2016)

SCS 2700

	TWA	0.1 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	0.1 mg/m ³	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06 2008)
(1) CUARZO		0.27 ug/m ³	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (03 2014)
		14 ug/m ³	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (03 2014)
(1) CUARZO - Polvo respirable	TWA PEL	0.05 mg/m ³	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (10 2016)
(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 ³	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000)

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. Ventilacion y otros metodos o controles de ingenieria se prefieren para controlar exposicion. Puede necesitar proteccion respiratoria para situaciones especiales o de emergencia.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Información general:** Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- 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 exeden los límites de exposición u ocurre irritación del tracto respiratório superior, se recomienda el uso de un respirador aprobado NIOSH/MSHA. Se recomiendan respiradores de repuesto para situaciones emergenciales o no rutinárias. Los respiradores tienen que seguir las normas OSHA (ver 29 CFR 1910.134).

SCS 2700

Medidas de higiene: Procure una ventilación adecuada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos después del uso. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	pasta
Color:	Blancuzco
Olor:	Dulce
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No aplicable
Punto de fusión / Punto de congelación:	No aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	< 1
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Calor de combustión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	Despreciable
Densidad del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	aprox. 1.4 g/cm ³
Densidad relativa:	1.40
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otra):	Toluene
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
VOC:	27 g/l ;

SCS 2700

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Ninguna reacción peligrosa si se emplea como se recomienda.
Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Condiciones que Deben Evitarse:	Conservar alejado de la humedad. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas.
Materiales Incompatibles:	ácidos fuertes, bases fuertes Contacto con agua.
Productos de Descomposición Peligrosos:	Dióxido de carbono Dioxido de silicio. Formaldehído. 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

Ingestión:	No hay datos disponibles.
Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Ingestión:	No hay datos disponibles.
Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión	
Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Contacto dermal	
Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

SCS 2700

Inhalación

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

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

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.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

SCS 2700

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.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

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.

SCS 2700

Coeficiente 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.

(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.

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.

SCS 2700

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reportable quantity</u>
None present	or none present in regulated quantities.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories

Not classified

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
(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.

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.

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

Chemical Identity
 (1) CALCIUM CARBONATE
 dimethylpolysiloxane
 SILOXANES AND SILICONES, DI-ME
 Treated Filler
 Methyltrimethoxysilane
 (1) QUARTZ

US. Massachusetts RTK - Substance List

Chemical Identity
 (1) QUARTZ

SCS 2700

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances

Chemical Identity

(1) CALCIUM CARBONATE

US. Rhode Island RTK

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

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
TCSI:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.

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

ID del Peligro HMIS

Salud	<input type="text" value="0"/>
Inflamabilidad	<input type="text" value="0"/>
Peligros Físicos	<input type="text" value="1"/>
PROTECCION INDIVIDUAL	<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 asunto:: 05/03/2018
Fecha de Revisión: No hay datos disponibles.
Versión #: 2.0
Información Adicional: No hay datos disponibles.

SCS 2700

**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.