

SCS2350.02

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia peligrosa y del proveedor

Identificador del producto: SCS2350.02

Otros medios de identificación

Sinónimos: Silicone Rubber Sealant

Uso recomendado y restricciones para el uso

Uso recomendado: Elastómero de Silicona

Restricciones de uso: Para un uso industrial únicamente.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials
AV. Carretera Lago de Guadalupe Km. 27.5 Lote 2 Bodega A-3
Col. San Pedro Barrientos
Municipio: Tlalnepantla de Baz
CP: 54010
Mexico

Contact person : commercial.services@momentive.com

Telephone : General information
+1-800-295-2392

Emergency telephone number : SETIQ: 01-800-00214-00(free long distance) / +52 5559-1588(Mexico City) /
Carechem 24: +52 55 5004 8763

2. Identificación de peligros

Clasificación del Riesgo No clasificado

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro: No hay símbolo

Palabra de advertencia: No hay palabra de advertencia.

Indicación de peligro: No aplicable

Consejos de prudencia No aplicable

SCS2350.02

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés): Ninguno/a.

Sustancia(s) que se forman en las condiciones de uso: Genera metanol durante el curado.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
Octadecanoic acid	57-11-4	0.1 - 1%
(1) DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	0.1 - 1%
(1) CUARZO	14808-60-7	0.1 - 1%

* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

(1) Las partículas respirables listadas anteriormente están fuertemente unidas dentro de la matriz del polímero y, por lo tanto, no presentan un riesgo de inhalación durante el uso normal de este producto. Manejo con herramientas o maquinaria al producto curado (lijado, cortado, o pasado en un molino) pueden liberar sustancias peligrosas y respirables

4. Primeros auxilios

Información general: No se emprenderá ninguna acción que implique un riesgo personal o que no cuente con la formación adecuada.

Inhalación: Trasladar al aire libre. Buscar atención médica en caso de síntomas.

Contacto con la cutánea: Después de un contacto con la piel, quitar el producto de manera mecánica. Limpiar el área con jabón y agua. Consultar a un médico.

Contacto con los ocular: Enjuagar el ojo con agua inmediatamente. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico para las recomendaciones específicas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

Peligros: No hay datos disponibles.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento: El tratamiento es sintomático y protector

5. Medidas de lucha contra incendios

SCS2350.02

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados:	Todos los agentes de extinción estandares son apropiados.
Medios no adecuados de extinción:	Evitar el chorro directo de agua con la manguera, ya que se puede dispersar y extender el incendio.
Peligros específicos del producto químico:	En caso de incendio, se puede formar monóxido de carbono y dióxido de carbono. Óxidos de silicio 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 incrementara significativamente la intensidad del fuego. 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.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios:	Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Enfriar con agua los contenedor que puedan prender fuego.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:	Usar un equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:	Precaución: Las superficies contaminadas pueden ser resbaladizas. Usar un equipo de protección personal.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal.
Para el personal de los servicios de emergencia:	Evitar que las aguas contaminadas usadas para la extinción o dilución puedan penetrar en las vías fluviales, alcantarillado o sistema de abastecimiento de agua potable. Utilizar procedimientos estándar contra incendios y tomar en cuenta los peligros de los demás materiales involucrados.
Métodos y materiales para la contención y limpieza:	Utilícese equipo mecánico de manipulación. Recoger el producto con una pala y depositar en un contenedor para su recuperación o eliminación.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar que las aguas residuales lleguen a alcantarillas, vías fluviales o al suelo.
Prevención de peligros secundarios:	Tomar cualquier precaución para evitar mezclar con combustible u otro material incompatible.

SCS2350.02

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura: El methanol es formado durante el procesamiento. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Almacenar en un lugar frío y bien ventilado. Mantener alejado de la humedad. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Utilice el envase original o el embalaje de un material de constitución similar.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
Octadecanoic acid	CPT	10 mg/m3	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
(1) DIOXIDO DE TITANIO	CPT	10 mg/m3	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
(1) CUARZO - Fracción respirable	CPT	0.025 mg/m3	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)

Este producto contiene una o más sustancias con un límite de exposición ocupacional. Sin embargo, la (s) partícula (s) respirable (s) de esta (s) sustancia (s) está (n) fuertemente unida (s) dentro de la matriz polimérica. Por lo tanto, no esperamos una exposición a esta / estas sustancias (s) durante el uso normal de este producto. Manejo con herramientas o maquinaria al producto curado (lijado, cortado, o pasado en un molino) pueden liberar sustancias peligrosas y respirables.

Controles técnicos apropiados Deben existir estaciones de lavado ocular 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, como equipos de protección personal recomendados

Información general: Úsen se guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Protección para los ojos/la cara: Gafas de seguridad con protección lateral

**Protección de la piel
 Protección para las manos:** Guantes resistente a productos químicos

Otros: Ropa resistente a productos químicos Usar botas de goma.

SCS2350.02

Protección respiratoria:	En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado.
Medidas de higiene:	Garantizar una ventilación adecuada. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos después de manipular el producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico:	Sólido
Forma:	Pasta
Color:	Blanco
Olor:	Dulce
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelación:	No aplicable
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	> 93.3 -C (Estimado)
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (%):	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:	No aplicable
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	aprox. 1.5 g/cm ³
Densidad relativa:	aprox. 1.5
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otros):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua Log Pow:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
SADT	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	> 20.5 mm ² /s40 °C

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Ninguna reacción peligrosa si se emplea como se recomienda.
---------------------	---

SCS2350.02

Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse:	Mantener alejado de la humedad. Mantener alejado del calor, chispas o llamas descubiertas.
Materiales incompatibles:	Ácidos fuertes, bases fuertes Contacto con agua.
Productos de descomposición peligrosos:	Genera metanol durante el curado. 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 las posibles vías de exposición

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la cutánea:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ocular:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la cutánea:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ocular:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 15,314.4 mg/kg

Sustancia(s) específica(s):

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

(1) DIÓXIDO DE TITANIO

LD 50 (Rata): > 10,000 mg/kg

Dérmico

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

SCS2350.02

Sustancia(s) específica(s):

(1) DIÓXIDO DE TITANIO LD 50 (Conejo): > 10,000 mg/kg

Inhalación

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

(1) DIÓXIDO DE TITANIO LC50 (Rata): > 6.8 mg/l

Toxicidad a 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.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

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

No se han identificado componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en células germinales

In vitro

Producto: No hay datos disponibles.

In 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.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Otros Efectos:

No hay datos disponibles.

SCS2350.02

12. Información ecotoxicológica

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 las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (FBC)

Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o prevista en los compartimentos ambientales

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SCS2350.02

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Información general:	La generación de residuos debe evitarse o reducirse al mínimo siempre que sea posible. No descargar al desagüe, ni a cursos de agua o al suelo. Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal adecuado.
Instrucciones para la eliminación:	Elimine los residuos en una planta adecuada de tratamiento y eliminación de conformidad con las leyes, reglamentos vigentes y características del producto en el momento de su eliminación.
Envases contaminados:	Eliminar como producto no usado.

14. Información relativa al transporte

SCT

No regulado.

IMDG

No regulado.

IATA

No regulado.

Precauciones especiales para el usuario:

Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos. Proteger de la humedad. Mantener alejado de la comida, alimentos, ácidos y bases. mantener alejado de los materiales sensibles a los olores

15. Información sobre la reglamentación

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

México. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

No se aplica

México. DECRETO por el que se expide la Ley Federal para el Control de Sustancias Químicas Susceptibles de Desvío para la Fabricación de Armas Químicas, Apéndice 1: Listado nacional sustancias químicas

No se aplica

México. Norma oficial mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales

Ninguno/a

México. Sustancias peligrosas (NOM-028-STPS-2012, Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas, Apéndice A, Tabla A.I)

METANOL

Valor umbral: 4,600. kg

México. Lista de Estupefacientes (Ley General de Salud, del 7 de Febrero de 1984, Artículos 234 y 239)

No se aplica

México. Drogas Psicotrópicas (Ley General de Salud, del 7 de Febrero de 1984, Artículos 245 y 254 Bis)

SCS2350.02

No se aplica

Situación en el inventario:

AICS:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
EINECS:	y (lista positiva)	Observaciones: La formulación contiene sustancias ELINCS.
ENCS (JP):	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
INV (CN):	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
KECI (KR):	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
DSL:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
NDSL:	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno/a.
PICCS (PH):	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
TSCA:	y (lista positiva)	Observaciones: En el Inventario TSCA
TCSI:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.

16.Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión: 15.05.2020

Información sobre la revisión: No hay datos disponibles.

Versión #: 1.0

Información adicional: No hay datos disponibles.

SCS2350.02

**Cláusula de exención de
responsabilidad:**

Aviso al lector

A menos que se especifique lo contrario en la sección 1, los productos Momentive están destinados para su uso en la fabricación y/o formulación de productos y no para uso directo del consumidor. Estos productos no están destinados a la implantación, inyección o ingestión directa de larga duración (> 30 días) en el cuerpo humano, ni a su uso en la fabricación de anticonceptivos de uso múltiple.

Una línea vertical en el margen izquierdo indica un cambio de la versión anterior

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 comerciales propiedad de Momentive o con licencia

SCS2350.02