

1 Identificación del producto

· Identificador del producto

· Nombre comercial: 1035

- Otros medios de identificación: Sellador adhesivo de silicona RTV Premium
- Número de pieza relacionado: 1035, 1035-85ML, 1035-85MLCA, 1035-300ML

· Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

- Utilización del producto / de la elaboración Sellante
- Usos desaconsejados No disponible

· Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
+(1) 800-340-0772
info@mgchemicals.com

Distribuidor:

Masline
511 Clinton Ave S
Rochester, New York 14620
United States
+(1) 586-546-5373

- Área de información: sds@mgchemicals.com

· Número de teléfono en caso de emergencia

Verisk 3E (Código de acceso al servicio: 335388)
Para US/Canada:
+1-866-519-4752
+1-760-476-3962
Para México:
+52 55 41696225

2 Identificación del peligro o peligros

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irrit. oc. 2A	H319 Provoca irritación ocular grave.
Sens. cut. 1	H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Repr. 1A	H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Acuático crónico. 3	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Elementos de la etiqueta

· Elementos de las etiquetas del SAM

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad

según WHMIS 2023 y HCS 2024

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

- octametilclotetrasiloxano
- 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano
- Dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño
- 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametilciclopentasiloxano

· **Indicaciones de peligro**

- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P261 Evite respirar humos y polvo.
- P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P273 No dispersar en el medio ambiente.
- P280 Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
- P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
- P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Otros peligros** No disponible

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:**
No aplicable.

556-67-2	octametilclotetrasiloxano
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametilciclopentasiloxano

- **mPmB:**
No aplicable.

556-67-2	octametilclotetrasiloxano
----------	---------------------------

(se continua en página 3)

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 2)

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametilciclopentasiloxano
----------	---

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

999-97-3	1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano	1-5% w/w *
556-67-2	octametilciclotetrasiloxano	1-5% w/w *
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametilciclopentasiloxano	0.1-1% w/w *
22673-19-4	Dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño	0.3-1% w/w *

· **SVHC**

556-67-2	octametilciclotetrasiloxano
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametilciclopentasiloxano
22673-19-4	Dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Lleve a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar.

En caso de malestar: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

· **En caso de con los ojos:**

Aclarar cuidadosamente con agua durante 20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar aclarando.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca.

NO provocar el vómito.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **Indicaciones para el médico:** Tratamiento sintomático

· **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** Para más información, véase el apartado 11.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 3)

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Medios de extinción apropiados:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No es inflamable ni combustible, pero arde si se ve envuelto en un incendio. En caso de incendio, produce humos irritantes de toxicidad desconocida.

Evitar que las aguas de extinción de incendios entren en las vías fluviales o en el sistema de alcantarillado.

· **Productos de combustión peligrosos:**

amoníaco

formaldehído

Óxidos de carbono (COx)

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar equipo de respiración autónomo y equipo completo de lucha contra incendios.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Retire o mantenga alejadas todas las fuentes de calor extremo o llamas abiertas.

Evite respirar la niebla, el aerosol o los vapores.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar su liberación al medio ambiente.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**

No es fácilmente fluido.

Recoger en un recipiente sellable resistente a productos químicos.

Limpiar los residuos con una toalla de papel y colocar las toallas sucias en el contenedor.

Utilizar agua y jabón para eliminar los últimos restos de residuos.

· **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 4)

7 Manipulación y almacenamiento

- **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Llevar guantes de protección y protección ocular.
Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación.
Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Obtenga, lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes del uso.
Evitar respirar los vapores o el polvo.
Evite respirar los humos, nieblas y vapores.
 - **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Conservar en un lugar seco y limpio, lejos de sustancias incompatibles
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacén cerrado.
- **Usos específicos finales** Véase el apartado 1.2

8 Controles de exposición/protección personal

· Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

999-97-3 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano	
WEEL (US)	STEL: 50 ppm TWA: 10 ppm OARS WEEL, Skin
556-67-2 octametilciclotetrasiloxano	
WEEL (US)	TWA: 10* ppm *OARS WEEL

- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
Para las abreviaturas y siglas, véase la normativa nacional o regional sobre valores límite de exposición profesional.
- **Controles de la exposición**
 - **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición.
 - **Equipo de protección individual:**
 - **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 5)

Guardar la ropa protectora por separado.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Debe solicitarse asesoramiento a especialistas en protección respiratoria.
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
Si el producto se calienta o el trabajador tiene una reacción alérgica conocida, considere el uso de una máscara completa con cartucho de vapor orgánico o con un suministro de aire independiente.

· **Protección de manos:**

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.



Guantes de protección : EN374

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos y la cara:**



Gafas de protección o gafas herméticas: EN 166

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· Estado físico	Sólido
· Forma:	Pastoso
· Color:	Incoloro
· Olor:	Amoniacal
· Umbral del olor:	No determinado.
· Punto de fusión / punto de congelación:	Indeterminado.
· Punto inicial e intervalo de ebullición	Indeterminado.
· Inflamabilidad:	No inflamable
· Límites de explosión:	
· Inferior:	No aplicable
· Superior:	No aplicable

(se continua en página 7)

Hoja de datos de seguridad

según WHMIS 2023 y HCS 2024

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Punto de inflamación: · Autoinflamabilidad: · Temperatura de descomposición: · valor pH: · Viscosidad: <ul style="list-style-type: none"> · Cinemática: · Dinámica: · Solubilidad en / miscibilidad con <ul style="list-style-type: none"> · agua: · Coefficiente de partición: n-octanol/ agua: · Densidad de vapor: · Densidad relativa a 20 °C (68 °F): · Densidad de vapor (aire=1): · Características de las partículas 	<ul style="list-style-type: none"> ≥110 °C (≥230 °F) No determinado No determinado. No aplicable. No aplicable. No aplicable. Insoluble. No determinado. No aplicable. 1.04 No aplicable. No disponible
<ul style="list-style-type: none"> · Información adicional <ul style="list-style-type: none"> · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad <ul style="list-style-type: none"> · Temperatura de ignición: · Peligro de explosión: · Concentración del disolvente: <ul style="list-style-type: none"> · Disolventes orgánicos: · Velocidad de evaporación 	<ul style="list-style-type: none"> El producto no es autoinflamable. El producto no es explosivo. No disponible No aplicable.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química** Químicamente estable a temperaturas y presiones normales.
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deberán evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos. Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 7)

11 Información toxicológica

· **Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Dermal	LD50	16,667 mg/kg
Inhalatorio	LC50/4 h	167 mg/L
999-97-3 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano		
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h	3 mg/L (ATE)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión/irritación cutánea** No produce irritaciones.
 - **Lesión ocular grave/irritación ocular** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- **Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Resumen de efectos y síntomas por vía de exposición**
 - **Los ojos:** enrojecimiento, irritación grave
 - **La piel:**
erupción cutánea, dermatitis alérgica de contacto
enrojecimiento, puede causar irritación leve
 - **Inhala:**
Baja toxicidad:
tos
 - **Tragado:**
Baja toxicidad:
irritación
- **Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**
La exposición prolongada o repetida puede provocar alergias cutáneas.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

(se continua en página 9)

Hoja de datos de seguridad

según WHMIS 2023 y HCS 2024

Fecha de emisión: 17.06.2025

Número de versión 3.00

Revisión: 17.06.2025

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 8)

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
Repr. 1A

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
 - **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· PBT:	
556-67-2	octametilclotetrasiloxano
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametilciclopentasiloxano
· mPmB:	
556-67-2	octametilclotetrasiloxano
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametilciclopentasiloxano

- **Otros efectos adversos**
 - **Observación:** Nocivo para los peces.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos de eliminación**
 - **Recomendación:** Este material y su recipiente deben eliminarse como residuos peligrosos.
- **Embalajes sin limpiar:**
 - **Recomendación:**
Los recipientes pueden seguir presentando un riesgo o peligro químico cuando están vacíos.
Elimine el contenido de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.
Siempre que sea posible, conserve las advertencias de las etiquetas y las FDS y respete todos los avisos relativos al producto.

14 Información relativa al transporte

· Número ONU · ADR, IMDG, IATA	No regulado
---	-------------

(se continua en página 10)

— CAS —



Hoja de datos de seguridad

según WHMIS 2023 y HCS 2024

Fecha de emisión: 17.06.2025

Número de versión 3.00

Revisión: 17.06.2025

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 9)

· Designación oficial de transporte · ADR, IMDG, IATA	No regulado
· Clase(s) relativas al transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	No regulado
· Grupo de embalaje / envasado · ADR, IMDG, IATA	No aplicable
· Riesgos ambientales	No aplicable.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC	No aplicable.
· Precauciones especiales para el usuario	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	No regulado

15 Información sobre la reglamentación

· **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

· **OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR Part 1900)**

La ficha de datos de seguridad y la etiqueta cumplen con la norma HCS 2024.

· **Hazardous Products Act (R.S.C., 1985, c. H-3)**

La hoja de datos de seguridad y la etiqueta cumplen con la Ley de Productos Peligrosos y WHMIS 2023.

· **Sara**

· **Artículo 355 (Sustancias extremadamente peligrosas) :**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Artículo 313 (Listados de productos químicos tóxicos específicos) :**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Todos los componentes tienen el valor ACTIVE.

· **Contaminantes atmosféricos peligrosos**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Proposition 65**

· **Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva para las hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 11)

Hoja de datos de seguridad

según WHMIS 2023 y HCS 2024

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 10)

· Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva para los hombres:
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Productos químicos que se sabe que causan toxicidad para el desarrollo:
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Categorías cancerígenas
· TLV (Threshold Limit Value)
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Listados de sustancias canadienses:
· Lista Canadiense de Sustancias Domésticas (DSL)
todos los componentes están incluidos en una lista
· Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 0.1%)
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite del 1%)
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**

Salud = * 1
 Inflamabilidad = 1
 Reactividad = 0

· **Europe**

· **RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive)**

Este producto no contiene plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP o DIBP y cumple con las regulaciones europeas RoHS.

· **WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)**

Este producto no es un equipo eléctrico o electrónico y, por lo tanto, no se rige por esta regulación.

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57	
556-67-2	octametilclotetrasiloxano
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decimetilciclopentasiloxano
22673-19-4	Dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:** Departamento de Reglamentación

(se continua en página 12)

Hoja de datos de seguridad

según WHMIS 2023 y HCS 2024

página: 12/12

Fecha de emisión: 17.06.2025

Número de versión 3.00

Revisión: 17.06.2025

Nombre comercial: 1035

(se continua en página 11)

· **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com

· **Número de la versión anterior:** 2.03

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

· * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

— CAS —