

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Fecha de revisión:  
22/09/2015

Fecha de emisión:  
25/09/2013

Versión: 2.0

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

### 1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla  
Nombre del producto : G-9030  
Otros medios de identificación : Grasa para llave de paso

### 1.2. Usos adecuados identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos adecuados identificados

Especificación de uso : Industrial  
industrial/profesional : Solo para uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Para sistemas de presión y de alto vacío extremo  
Uso de la sustancia/mezcla : Solo para uso profesional

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible.

### 1.3. Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad

NuSil Technology LLC  
1050 Cindy Lane  
Carpinteria, California 93013  
USA  
(805) 684-8780  
[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://www.nusil.com)

### 1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias : 800-424-9300 CHEMTREC (en EE. UU.); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internacional y marítimo)

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sin clasificar

### Efectos adversos fisicoquímicos sobre la salud humana y el medio ambiente

No existe información adicional disponible.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no pertinente.

### 2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible.

## SECCIÓN 3: Composición e información sobre los ingredientes

### 3.1. Sustancia

No procede.

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Siloxanos y siliconas, di-Me	(N.º CAS) 63148-62-9	70-75	Sin clasificar

# G-9030

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Sílice, amorfa, pirógena, no cristalina	(N.º CAS) 112945-52-5 (N.º CAS) 601-216-3	10-15	Sin clasificar

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16.

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, buscar atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : En caso de aparición de síntomas: salir al aire libre y ventilar el área que se sospecha afectada.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las hay y si son fáciles de extraer. Proseguir con el enjuague. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

- Síntomas/lesiones : No se esperan de ningún tipo bajo condiciones normales de uso.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : No se espera que presente un peligro significativo por inhalación en condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : El contacto prolongado puede causar irritación leve.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación leve en los ojos.
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : Irritación gastrointestinal.
- Síntomas crónicos : No se esperan de ningún tipo bajo condiciones normales de uso.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial

Ante la exposición o la duda, obtener atención y asesoramiento médico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Utilizar medios de extinción adecuados para el fuego circundante.
- Medios de extinción no adecuados : No utilizar un chorro de agua fuerte. Si se utiliza un chorro de agua fuerte, se puede dispersar el fuego.

### 5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

- Peligro de incendio : No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

### 5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

- Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
- Instrucciones para combatir incendios : Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.
- Protección para combatir los incendios : No acceder a una zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## G-9030

### Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

## SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

#### 6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

#### 6.1.2. Para los servicios de emergencias

Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

Para la contención : Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en un contenedor adecuado.

Métodos de limpieza : Limpiar los vertidos de inmediato y eliminar los residuos de forma segura.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8, Controles de exposición y protección personal.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : Manipular el producto conforme a las prácticas recomendadas de higiene y seguridad industriales. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar, y nuevamente al salir del trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento : Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Productos incompatibles : Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

### 7.3. Usos finales específicos

Para sistemas presión y de alto vacío extremo. Solo para uso profesional.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

<b>Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)</b>		
Rumanía	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> (aceite)
Rumanía	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (aceite)
Rumanía	OEL categoría química (RO)	Aceite, notación de la piel
<b>Sílice, amorfa, pirógena, no cristalina (112945-52-5)</b>		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (fracción inhalable)
Suiza	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)

### 8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados : Las fuentes para el lavado de urgencia de los ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos.

# G-9030

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Equipo de protección personal : Gafas de protección. Guantes.



Protección de las manos : Usar guantes protectores resistentes a sustancias químicas.  
Protección de los ojos : Gafas contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad.  
Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa protectora adecuada.  
Protección respiratoria : No se requiere en condiciones normales de uso.  
Otra información : No comer, beber ni fumar cuando se utilice este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido  
Apariencia : Blanco grisáceo  
Color : Translúcido  
Olor : Inodoro  
Umbral del olor : No se dispone de datos  
pH : No se dispone de datos  
Índice de evaporación relativa (acetato de butilo = 1) : No se dispone de datos  
Punto de fusión : No se dispone de datos  
Punto de congelación : No se dispone de datos  
Punto de ebullición : No se dispone de datos  
Punto de inflamación : >275 °C (527 °F) (527 °F)  
Temperatura de autoignición : No se dispone de datos  
Temperatura de descomposición : No se dispone de datos  
Inflamabilidad (sólido, gas) : No se dispone de datos  
Presión de vapor : 0,013 mPa  
Densidad relativa del vapor a 20 °C : No se dispone de datos  
Densidad relativa : 1,07  
Solubilidad : No se dispone de datos  
Coeficiente de partición: n-octanol/agua : No se dispone de datos  
Viscosidad, cinemática : No se dispone de datos  
Viscosidad, dinámica : No se dispone de datos  
Propiedades explosivas : No se dispone de datos  
Propiedades oxidantes : No se dispone de datos  
Límites explosivos : No procede

### 9.2. Otra información

Contenido COV : <1 % (por peso)

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura y presión estándar.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

## G-9030

### Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Óxidos de silicio.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Sin clasificar

<b>Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)</b>	
LD50 oral en ratas	>24 g/kg
<b>Sílice, amorfa, pirógena, no cristalina (112945-52-5)</b>	
LD50 oral en ratas	3160 mg/kg
ATE CLP (oral)	3160,000 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	Sin clasificar
Lesión/irritación ocular grave	Sin clasificar
	Provoca irritación ocular grave
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin clasificar
Mutagenicidad de las células germinales	Sin clasificar
Carcinogenicidad	Sin clasificar
Toxicidad reproductiva	Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	: Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	: Sin clasificar
Peligro por aspiración	Sin clasificar

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No existe información adicional disponible.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>G-9030</b>	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
<b>Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

<b>G-9030</b>	
Potencial bioacumulativo	No establecido.
<b>Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)</b>	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No existe información adicional disponible.

### 12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar las emisiones al medio ambiente.

## G-9030

### Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

## SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de residuos : Desechar los residuos conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

### 14.1. Número ONU

No regulado para el transporte.

### 14.2. Designación oficial de transporte ONU

No procede.

### 14.3. Clases de mercancías peligrosas

No procede.

### 14.4. Grupo de embalaje

No procede.

### 14.5. Peligros medioambientales

Otra información : No existe información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### 14.6.1. Transporte terrestre

No existe información adicional disponible.

#### 14.6.2. Transporte marítimo

No existe información adicional disponible.

#### 14.6.3. Transporte aéreo

No existe información adicional disponible.

### 14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

No procede.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

#### 15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de candidatos REACH.

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

Contenido COV : <1 % (por peso)

#### 15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del cambio
1.3	Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Modificado.	22/09/2015
2	Identificación de peligros	Se ha eliminado la información DSD/DPD.	22/09/2015

# G-9030

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

3	Composición e información sobre los ingredientes	Se han eliminado los componentes no clasificados y aquellos que queden por debajo de los valores de corte. Se ha eliminado la información DSD/DPD.	22/09/2015
15.1.1	Reglamentación de la UE	Modificado.	22/09/2015

Fecha de revisión : 22/09/2015

Fuentes de datos : De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830.

Otra información : Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de FDS de la Norma de Comunicación de Peligro OSHA 29 CFR 1910.1200.

Nusil FDS UE SGA

*Se cree que la información contenida en el presente documento es actual en la fecha de esta Ficha de datos de seguridad y se proporciona de buena fe. Puesto que el uso de esta información y de estas opiniones y las condiciones de uso del producto se escapan del control de Nusil Technology, el usuario está obligado a determinar las condiciones para el uso seguro del producto.*