

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
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

Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)		
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³ (aceite)
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³ (aceite)
Rumanía	OEL categoría química (RO)	Aceite, notación de la piel
Sílice, amorfa, pirógena, no cristalina (112945-52-5)		
Austria	MAK (mg/m ³)	4 mg/m ³ (fracción inhalable)
Suiza	VME (mg/m ³)	4 mg/m ³ (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, CO₂). Óxidos de silicio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Sin clasificar

Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)	
LD50 oral en ratas	>24 g/kg
Sílice, amorfa, pirógena, no cristalina (112945-52-5)	
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

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

12.3. Potencial bioacumulativo

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