

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

### 1.1. Identificador de producto

Presentación del producto : Sustancia

Nombre de producto : S-7400

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

#### 1.2.1. Usos adecuados identificados

Especificación de uso : Industrial. Solo para uso profesional.  
industrial/profesional

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  
EE. UU.  
(805) 684-8780

[regcomp@nusil.com](mailto:regcomp@nusil.com)

[www.nusil.com](http://www.nusil.com)

### 1.4. Número de teléfono de urgencias

Número de urgencias : 703-527-3887  
CHEMTREC - Fuera de EE. UU.

## 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]

Tox. aguda 4 (Inhalación:polvo,neblina) H332

Irrit. ocul. 2 H319

Texto completo de las frases H: consulte la sección 16

#### Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R20

Xi; R36

Texto completo de las frases R: consulte la sección 16

#### Efectos adversos físicoquímicos, medioambientales y sobre la salud humana

No existe información adicional disponible

# S-7400

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 453/2010

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Advertencia

Ingredientes peligrosos

: Polidimetildifenilo siloxano copolímero

Indicaciones de peligro (CLP)

: H319 - Causa irritación ocular grave  
H332 - Peligroso si se inhala

Consejos de prudencia (CLP)

: P261 - Evite respirar neblina, vapores, vaporización.  
P264 - Lávese las manos, antebrazos y zonas expuestas a fondo después de la manipulación.  
P271 - Utilizar solamente en exteriores o en una zona bien ventilada.  
P280 - Lleve protección ocular, protección facial, guantes protectores.  
P304+P340 - SI SE INHALA: Mueva a la persona afectada hasta un espacio abierto y déjela descansar en una posición que le permita respirar con comodidad.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguelos con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P312 - Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o al médico si sufre malestar.  
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste: Busque atención/asesoramiento médico.

### 2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

### 3.1. Sustancias

No corresponde

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE
Polidimetildifenilo siloxano copolímero	(N.º CAS) 68083-14-7 (N.º CE) 614-272-9	99 - 100	Xn; R20 Xi; R36

  

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Polidimetildifenilo siloxano copolímero	(N.º CAS) 68083-14-7 (N.º CE) 614-272-9	99 - 100	Tox. aguda 4 (Inhalación: polvo, neblina), H332 Irrit. ocul. 2, H319

Texto completo de las frases R, H y EUH: consulte la sección 16

# S-7400

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 453/2010

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

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

- Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Al presentarse síntomas, salir al aire libre y ventilar el área que se sospecha afectada. Deje descansar a la persona afectada en una posición que le permita respirar con comodidad. Avise de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retire la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo. Lavar con mucha agua y jabón.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Obtener atención médica si la irritación se desarrolla o 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 : Irritación ocular. Es peligroso si se inhala.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : Es peligroso si se inhala.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : El contacto prolongado puede causar irritación leve.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.
- Síntomas/lesiones después de la ingestión : Irritación gastrointestinal.

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

Ante la exposición o la duda, avise al médico.

### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Utilice medios de extinción adecuados para el fuego circundante.
- Medios de extinción no adecuados : No utilice un chorro de agua fuerte. Si utiliza un chorro de agua fuerte 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 : Actúe con cuidado al combatir fuegos causados por sustancias químicas.
- Instrucciones para combatir incendios : Utilice agua vaporizada o halón para enfriar los contenedores expuestos.
- Protección para combatir los incendios : No acceda a una zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

# S-7400

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 453/2010

### SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

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

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

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

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

Procedimientos de urgencia : Evacúe al personal que no sea necesario.

##### 6.1.2. Para los servicios de urgencias

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

Procedimientos de urgencia : Ventile la zona.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Evite que las sustancias penetren en sumideros y aguas públicas

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

Para la contención : Absorba y/o contenga el derrame con material inerte y, a continuación, colóquelo en un contenedor adecuado.

Métodos de limpieza : Limpie los vertidos de inmediato y elimine los residuos de forma segura.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte el título 8, Controles de exposición y protección del personal.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : Manipule el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese 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. Mantener el contenedor cerrado cuando no lo utilice.

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

#### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Solo para uso profesional

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se han establecido Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) para este producto o sus componentes químicos.

#### 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. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos.

# S-7400

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 453/2010

Equipo de protección personal : Gafas de protección. Guantes. En caso de ventilación insuficiente: protección respiratoria.



Protección de las manos : Lleve guantes protectores resistentes a sustancias químicas.

Protección de los ojos : Gafas contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo : Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria : Utilice un purificador de aire o un respirador de aire suministrado con homologación NIOSH siempre que se espere que existan concentraciones en suspensión de vapor o neblina que excedan los límites de exposición.

Otra información : No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Blanco agua.
Color	: Translúcido.
Olor	: Leve.
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	: > 135 °C (275 °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	: No se dispone de datos
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos
Densidad relativa	: 0,99 (agua = 1)
Solubilidad	: No se dispone de datos
Log Pow	: No se dispone de datos
Log Kow	: 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 comburentes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No corresponde

### 9.2. Otra información

Contenido COV : < 1 % (por peso)

# S-7400

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 453/2010

### 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 producirá polimerización peligrosa.

#### 10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

#### 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 silicón.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Es peligroso si se inhala.

<b>S-7400</b>	
ATE (polvo, neblina)	1.500 mg/l/4 h
<b>Polidimetildifenilo siloxano copolímero (68083-14-7)</b>	
LC50 por inhalación en ratas (mg/l)	4,5 mg/l/4 h (Tiempo de exposición: 1 hora)
ATE (polvo, neblina)	4.500 mg/l/4 h

Corrosión o irritación de la piel : Sin clasificar

Daño/irritación ocular grave : 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>S-7400</b>	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

# S-7400

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 453/2010

### 12.3. Potencial bioacumulativo

S-7400	
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 : Evite las emisiones al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de residuos : Deseche los residuos conforme a toda la reglamentación local, regional, nacional e internacional.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

Conforme a ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

### 14.1. Número ONU

No es un material peligroso en el sentido de la normativa de transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte ONU

No corresponde

### 14.3. Clase(s) de mercancías peligrosas

No corresponde

### 14.4. Grupo de embalaje

No corresponde

### 14.5. Peligros medioambientales

Otra información : No hay 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 73/78 y el Código IBC

No corresponde

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Reglamentación de la UE

No se aplican las restricciones del Anexo XVII del Reglamento REACH

No contiene ninguna sustancia candidata del Reglamento REACH

# S-7400

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 453/2010

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 : 28/05/2013

Fuentes de datos : REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE EUROPA del 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas, que enmienda y deroga las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, y enmienda el Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Texto completo de frases R, H y EUH:

Tox. aguda 4 (Inhalación:polvo,neblina)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo,neblina) Categoría 4
Irrit. ocul. 2	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Es peligroso si se inhala
R20	Es peligroso si se inhala
R36	Irritante para los ojos
Xi	Irritante
Xn	Peligroso

FDS UE (Anexo II del Reglamento REACH)

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