

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

1.1. Identificador de producto

Presentación del producto : Mezcla
Nombre de producto : CFF-3401
Otros medios de identificación : Líquido de silicona

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

1.2.1. Usos adecuados identificados

Especificación de uso industrial/profesional : Industrial. Solo para uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla : Proporcionar un revestimiento lubricante y/o hidrofóbico. 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

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]

Sin clasificar

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

Sin clasificar

Efectos adversos físicoquímicos, medioambientales y sobre la salud humana

No existe información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible

CFF-3401

Ficha de datos de seguridad

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No corresponde

3.2. Mezcla

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que haya de ser mencionada conforme a los criterios de la sección 3.2 de REACH, anexo II.

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, muéstrele 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 : Retire 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 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.

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.

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.

CFF-3401

Ficha de datos de seguridad

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

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.

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)

Proporcionar un revestimiento lubricante y/o hidrofóbico. Solo para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No existe información adicional disponible

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.

CFF-3401

Ficha de datos de seguridad

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

Equipo de protección personal : Gafas de protección. Guantes.



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 : No se requiere en condiciones normales de uso.

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	: Translúcido.
Color	: Incoloro.
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	: 121 °C (250 °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	: 1,07 (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)

CFF-3401

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, CO₂). Óxidos de silicón.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: Sin clasificar
Corrosión o irritación de la piel	: Sin clasificar
Daño/irritación ocular grave	: Sin clasificar
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

CFF-3401	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

CFF-3401	
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

CFF-3401

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

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

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

CFF-3401

Ficha de datos de seguridad

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

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios	: 16/12/2013
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.

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.