

CFF-3401 @ 12,500cP

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de revisión:
23/02/2016

Fecha de emisión:
02/09/2015

Versión: 2.1

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

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Sustancia
Nombre de la sustancia : CFF-3401 @ 12,500cP
N.º CAS : 115361-68-7
Sinónimos : Líquido de silicona
Denominación de la NIIC : Trifluoropropyl dimethicone

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

1.2.1. Usos adecuados identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Cosméticos, productos para el cuidado personal.

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 urgencias

Número de urgencias : 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 medioambiente

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/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|---|----------------------------|--------|---|
| Dimetilo metilo 3,3,3-trifluoropropilo siloxano | (N.º CAS) 115361-68-7 | 90-100 | Sin clasificar |

3.2. Mezcla

No procede

CFF-3401 @ 12,500cP

Ficha de datos de seguridad

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

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 consejo médico (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 lleva y puede hacerlo con facilidad. 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 espera que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : No se espera ninguno en condiciones normales de uso
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : No se espera ninguno en condiciones normales de uso
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : No se espera ninguno en condiciones normales de uso
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : Es probable que su ingestión tenga efectos adversos.

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

Ante la exposición o la duda, obtenga 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.

SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

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

- Medidas generales : No se requieren medidas especiales.

CFF-3401 @ 12,500cP

Ficha de datos de seguridad

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

6.1.1. Para el personal que no sea de urgencias

Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección personal (EPP) adecuado.
Procedimientos de urgencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de urgencias

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

Consultar 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 buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. 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.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice.
Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Cosméticos, productos para el cuidado personal.

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. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos.
Equipo de protección personal : Por lo general, no se requiere. El uso de equipo de protección personal puede ser necesario según lo requieran las condiciones.
Protección de las manos : No se requiere en condiciones normales de uso.
Protección de los ojos : 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
Color : Translúcido

CFF-3401 @ 12,500cP

Ficha de datos de seguridad

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

| | |
|--|---|
| Olor | : Característico |
| 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 | : >270°C (518°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 | : 1,228 |
| Solubilidad | : Agua: agua: insoluble Alcohol: insoluble Lípidos: insoluble Otros: no se han realizado pruebas |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | : No se dispone de datos |
| Viscosidad | : 11562-13438cP |
| Propiedades explosivas | : No se dispone de datos |
| Propiedades oxidantes | : No se dispone de datos |
| Límites explosivos | : No procede |

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.

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 |
| Corrosión/irritación cutánea | 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 |

CFF-3401 @ 12,500cP

Ficha de datos de seguridad

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

Peligro por aspiración

Sin clasificar

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No existe información adicional disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Dimetilo metilo 3,3,3-trifluoropropilo siloxano (115361-68-7)

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. |
|-------------------------------|-----------------|

12.3. Potencial bioacumulativo

Dimetilo metilo 3,3,3-trifluoropropilo siloxano (115361-68-7)

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potencial bioacumulativo | No establecido. |
|--------------------------|-----------------|

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No existe información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar las emisiones al medioambiente.

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 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 y el Código IBC

No procede

CFF-3401 @ 12,500cP

Ficha de datos de seguridad

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Reglamentación de la UE

No se aplican las restricciones del Anexo XVII del Reglamento REACH.

CFF-3401 no está en la lista REACH de candidatos

CFF-3401 no está en la lista del Anexo XIV de REACH.

Contenido COV : <0.1 % (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

15.3. Reglamentación internacional

Dimetilo metilo 3,3,3-trifluoropropilo siloxano (115361-68-7)

Legislación regional

Incluido en la Lista de sustancias no nacionales de Canadá (Non-Domestic Substances List, DSL)

Incluido en el IECSC (Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China)

Incluido en el inventario ENCS japonés (Sustancias químicas nuevas y existentes)

Incluido en el NZIoC (Inventario neozelandés de productos químicos)

Incluido en el inventario TSCA estadounidense (Ley de control de sustancias tóxicas)

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

| Sección | Encabezamiento de sección | Cambio | Fecha del cambio |
|---------|--|---|------------------|
| 2 | Identificación de peligros | Se ha eliminado la información DSD/DPD. | 23/02/2016 |
| 3 | Composición/información sobre los ingredientes | Se ha eliminado la información DSD/DPD. | 23/02/2016 |
| 9 | Propiedades físicas y químicas | Modificado | 23/02/2016 |
| 15 | Información reglamentaria | Modificado | 23/02/2016 |

Fecha de revisión : 23/02/2016

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

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 que 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 al control de Nusil Technology, el usuario está obligado a determinar las condiciones para el uso seguro del producto.