

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de revisión:
05/11/2015

Fecha de emisión:
29/08/2014

Versión: 2.3

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

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla
Nombre de producto : CSF-3504
Denominación de la NIIC : Dimethicone (and) dimeticonol

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, 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

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No corresponde

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	45-55	Sin clasificar
Siloxanos y siliconas, dimetilo, con grupos terminales hidroxílicos	(N.º CAS) 70131-67-8	45-55	Sin clasificar

Texto completo de las frases R y H: consulte 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 administre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
Medidas de primeros auxilios después de la inhalación	: Mueva a la persona afectada hasta un espacio abierto y déjela descansar en una posición que le permita respirar con comodidad. Busque asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel	: Enjuáguese inmediatamente con agua abundante. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos	: Enjuáguelos con agua cuidadosamente durante 15 minutos como mínimo. Quítese las lentes de contacto si las lleva y puede hacerlo con facilidad. Prosiga con el enjuague. Obtenga atención médica.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión	: NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Llame de inmediato a un CENTRO TOXICOLÓGICO o al médico.

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

Síntomas/Lesiones	: No se espera ninguno bajo condiciones normales de uso.
Síntomas/Lesiones después de la inhalación	: Ninguno con uso normal.
Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel	: Ninguno con uso normal.
Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos	: Ninguno con uso normal.
Síntomas/Lesiones después de la ingestión	: El riesgo de ingestión es extremadamente bajo.
Síntomas crónicos	: No se espera ninguno bajo condiciones normales de uso.

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

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

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. La aplicación de un chorro de agua al producto caliente puede provocar la formación de espuma y aumentar la intensidad del 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 incendios causados por sustancias químicas.
Instrucciones para combatir incendios	: Utilice agua vaporizada o niebla 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.
Otra información	: Consulte la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

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

Medidas generales : Evite respirar neblina, vapores o vaporización.

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 : Evacue al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de urgencias

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de urgencia : Detenga la fuga si hacerlo es seguro. Elimine las fuentes de ignición. Ventile la zona.

6.2. Precauciones medioambientales

Evite que las sustancias penetren en sumideros y aguas públicas. Avise a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o aguas públicas.

6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

Para la contención : Utilice diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos.

Métodos de limpieza : Limpie los vertidos de inmediato y elimine los residuos de forma segura. Los derrames se deben contener con barreras mecánicas. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, póngase en contacto con las autoridades competentes.

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

Precauciones para una manipulación segura : Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo utilice.

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

Medidas técnicas : Cumpla las normativas vigentes.

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

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

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

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 : Asegure una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. 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. Asegúrese de cumplir con la normativa local/nacional.

CSF-3504

Ficha de datos de seguridad

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

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.
Materiales para la ropa de protección	: No se requiere en condiciones normales de uso.
Protección de las manos	: No se requiere en condiciones normales de uso.
Protección de los ojos	: Gafas de seguridad.
Protección de la piel y el cuerpo	: Utilice ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	: Use un respirador o un equipo de respiración autónomo siempre que la exposición pueda exceder los Límites de exposición ocupacional establecidos.
Exposición del consumidor	: 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	: 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	: >100 °C (212 °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	: 0,94 (agua = 1)
Solubilidad	: Agua: Insoluble Alcohol : Soluble Lípidos: Solubles Otros: No se ha probado
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No se dispone de datos
Viscosidad	: 750K-1.55McP

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.

CSF-3504

Ficha de datos de seguridad

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar

Siloxanos y siliconas, dimetilo, con grupos terminales hidroxílicos (70131-67-8)	
LD50 oral en ratas	>15.400 mg/kg
LD50 cutánea en conejos	>16 ml/kg
LC50 por inhalación en ratas (mg/l)	>8750 mg/m ³ (tiempo de exposición: 7 horas)

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
Peligro por aspiración : Sin clasificar

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No existe información adicional disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

CSF-3504	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

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

12.3. Potencial bioacumulativo

CSF-3504	
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 : Evite las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos : Deseche los residuos conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ecología: materiales de desecho : Evite las emisiones al medio ambiente.

CSF-3504

Ficha de datos de seguridad

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

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 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 contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista REACH de candidatos

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH

Contenido COV : <1 %

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

Siloxanos y siliconas, Di-Me (63148-62-9)

Legislación regional

Incluido en el Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances, AICS)

Incluido en la Lista de sustancias nacionales de Canadá (Domestic Substances List, DSL)

Incluido en el Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, IECSC)

Incluido en el Inventario japonés de sustancias químicas nuevas y existentes (Existing & New Chemical Substances, ENCS)

Incluido en la Lista coreana de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)

Incluido en el Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIoC)

Incluido en el Inventario de productos y sustancias químicas de Filipinas (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS)

Incluido en el Inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas de EE. UU. (Toxic Substances Control Act, TSCA)

Siloxanos y siliconas, dimetilo, con grupos terminales hidroxílicos (70131-67-8)

CSF-3504

Ficha de datos de seguridad

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

Legislación regional

Incluido en el Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances, AICS)

Incluido en la Lista de sustancias nacionales de Canadá (Domestic Substances List, DSL)

Incluido en el Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, IECSC)

Incluido en la Lista coreana de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)

Incluido en el Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIoC)

Incluido en el Inventario de productos y sustancias químicas de Filipinas (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS)

Incluido en el Inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas de EE. UU. (Toxic Substances Control Act, TSCA)

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.	01/10/2015
3	Composición/información sobre los ingredientes	Se ha eliminado la información DSD/DPD.	01/10/2015
9	Propiedades físicas y químicas	Modificado	05/11/2015

Fecha de revisión : 05/11/2015

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) 11 pt

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.