

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: 07/03/2019 Fecha de emisión: 18/11/2013

Versión: 3.0

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

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto Mezcla
Nombre del producto FS-3730
Sinónimos Adhesivo de fluorosilicona

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla Exclusivamente para uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

NuSil Technology LLC
1050 Cindy Lane
Carpinteria, California 93013
EE. UU.
(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 los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Corr. cut. 1B H314
Les. oc. 1 H318
STOT SE 3 H335

Texto completo de las clases de peligro y de las frases H: consulte la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP)
Ingredientes peligrosos

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

Siloxanos y siliconas, metilo 3,3,3-trifluoropropilo, terminal hidroxílico; silanetriol, etil-, triacetato
H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H335 - Puede provocar irritación respiratoria.

FS-3730

Ficha de datos de seguridad

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

Consejos de prudencia (CLP)

P260 - No respirar neblina, vapores ni producto pulverizado.
P264 - Lavar a fondo las manos, los antebrazos y la cara después de la manipulación.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 – Utilizar protección ocular, protección facial, ropa protectora, guantes protectores.
P301+P330+331 - SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 – SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.
P304+P340 - SI SE INHALA: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 – SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal.
P321 - Tratamiento específico (consulte la SECCIÓN 4 en esta FDS)
P403+P233 - Conservar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405: Guardar bajo llave.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en el punto de recogida de residuos especiales o peligrosos conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.
EUH014 - Reacciona violentamente con el agua.

Frases EUH

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación

La exposición puede agravar las enfermedades preexistentes en los ojos, la piel o el sistema respiratorio.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No procede

3.2. Mezcla

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Siloxanos y siliconas, metilo 3,3,3-trifluoropropilo, terminal hidroxílico | (N.º CAS) 68607-77-2 | 70 - 90 | Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Silanetriol, etilo, triacetato | (N.º CAS) 17689-77-9 (N.º CE) 241-677-4 | < 10 | Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Corr. cut. 1B, H314 Les. oc. 1, H318 |

FS-3730

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 según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|--|-----|--|
| Dióxido de titanio | (N.º CAS) 13463-67-7 (N.º CE) 236-675-5 | < 5 | Sin clasificar |

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| 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). |
| Primeros auxilios después de la inhalación | Trasladar a la persona afectada a un espacio abierto y dejarla descansar en una posición que le permita respirar con comodidad. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico. |
| Primeros auxilios después del contacto con la piel | Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 30 minutos. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. |
| Primeros auxilios después del contacto con los ojos | Enjuagarlos con agua cuidadosamente durante 30 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente. |
| Primeros auxilios después de la ingestión | Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de la inhalación | Irritación de las vías respiratorias y el resto de las membranas mucosas. Puede ser corrosivo para las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después del contacto con la piel | Provoca graves irritaciones que pueden convertirse en quemaduras químicas. |
| Síntomas/efectos después del contacto con los ojos | Provoca daños permanentes en la córnea, el iris y la conjuntiva. |
| Síntomas/efectos después de la ingestión | Puede causar quemaduras o irritación del epitelio de la boca, de la garganta y del tracto gastrointestinal. |
| Síntomas crónicos | No se espera ninguno en condiciones de uso normal. |

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de exposición manifiesta o presunta, obtener atención y asesoramiento médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-------------------------------|--|
| Medios de extinción adecuados | Agua pulverizada, producto químico seco, espuma, dióxido de carbono. |
|-------------------------------|--|

FS-3730

Ficha de datos de seguridad

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

Medios de extinción no adecuados No utilizar un chorro de agua intenso. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se 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 específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.
Peligro de explosión El producto no es explosivo.
Reactividad Puede reaccionar exotérmicamente con agua, lo que liberará calor. Si se añade un ácido a una base o una base a un ácido es posible que se produzca una reacción violenta.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído. El formaldehído es un posible carcinógeno y puede actuar como sensibilizante cutáneo y respiratorio. El formaldehído puede causar asimismo irritación ocular y en las vías respiratorias.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas preventivas contra incendios Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
Instrucciones para combatir incendios No permita que las fugas del medio de extinción penetren en sumideros o fuentes de agua. No respire humos de incendios ni vapores de descomposición. Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.
Protección para combatir los incendios No acceder a ninguna zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de 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. No respirar el vapor, niebla o producto vaporizado.

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipos de protección Utilizar un equipo de protección individual (EPI) adecuado.
Procedimientos de emergencia Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencias

Equipos de protección Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
Procedimientos de emergencia Ventilar la zona. Se espera que la primera persona que llegue al lugar del accidente reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí misma y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda al personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

FS-3730

Ficha de datos de seguridad

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

| | |
|---------------------|--|
| Métodos de limpieza | Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Neutralizar cuidadosamente el líquido derramado. Tras un vertido, ponerse en contacto con las autoridades competentes. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. |
|---------------------|--|

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para ver los controles de la exposición y la protección personal, y la Sección 13 para ver las consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Peligros adicionales cuando se procesa | Puede liberar vapores corrosivos. |
| Precauciones para una manipulación segura | Evitar el contacto con la piel y los ojos y no respirar vapores ni nieblas. |
| 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, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|---|
| Medidas técnicas | Cumplir las normativas vigentes. |
| Condiciones de almacenamiento | Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Almacenar bajo llave. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. El producto se debe almacenar en el recipiente original o en un recipiente con un revestimiento adecuado o resistente a la corrosión. |
| Materiales incompatibles | Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. |

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Para aplicaciones de sellado y unión que requieren disolventes o resistencia al combustible. Exclusivamente para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| Dióxido de titanio (13463-67-7) | | |
|---------------------------------|--|--|
| Austria | MAK (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (polvo alveolar, fracción respirable) |
| Austria | Valor a corto plazo MAK (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (polvo alveolar, fracción respirable) |
| Bélgica | Valor límite (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Bulgaria | OEL TWA (mg/m ³) | 10,0 mg/m ³ (polvo respirable) |
| Croacia | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (polvo total) 4 mg/m ³ (polvo respirable) |
| Francia | VME (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Grecia | OEL TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fracción inhalable) 5 mg/m ³ (fracción respirable) |
| ACGIH EE. UU. | ACGIH TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Letonia | OEL TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |

FS-3730

Ficha de datos de seguridad

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

| Dióxido de titanio (13463-67-7) | | |
|--|--|---|
| España | VLA-ED (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Suiza | VME (mg/m³) | 3 mg/m³ (polvo respirable) |
| Reino Unido | WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ (total inhalable) 4 mg/m³ (respirable) |
| Reino Unido | WEL STEL (mg/m³) | 30 mg/m³ (inhalable total calculado) 12 mg/m³ (respirable calculado) |
| Dinamarca | Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 6 mg/m³ |
| Estonia | OEL TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Irlanda | OEL (8 horas ref.) (mg/m³) | 10 mg/m³ (polvo total inhalable) 4 mg/m³ (polvo respirable) |
| Irlanda | OEL (15 min. ref.) (mg/m³) | 30 mg/m³ (polvo inhalable total calculado) 12 mg/m³ (polvo respirable calculado) |
| Lituania | IPRV (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Noruega | Greenseverdier (AN) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Noruega | Greenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Polonia | NDS (mg/m³) | 10 mg/m³ (<2 % de sílice cristalina libre y sin fracción inhalable de amianto) |
| Rumanía | OEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Rumanía | OEL STEL (mg/m³) | 15 mg/m³ |
| Suecia | nivågränsvärde (NVG) (mg/m³) | 5 mg/m³ (polvo total) |
| Portugal | OEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Portugal | OEL categoría química (PT) | A4 – No clasificable como carcinógeno en humanos |

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

Se debe cumplir con la normativa local o nacional. Las fuentes para el lavado de emergencia 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 individual

Guantes. Gafas de protección. Ropa de protección. En caso de ventilación insuficiente: llevar equipo de protección respiratoria.



Materiales para la ropa de protección

Ropa resistente a la corrosión.

Protección de las manos

Usar guantes protectores resistentes a sustancias químicas.

Protección de los ojos

Gafas de protección para seguridad química y máscara de protección facial.

Protección de la piel y el cuerpo

Usar ropa protectora adecuada.

FS-3730

Ficha de datos de seguridad

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

| | |
|-------------------------|--|
| Protección respiratoria | Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación insuficiente, de trabajar en una atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, es necesario llevar puesta una protección respiratoria homologada. |
| Otra información | No comer, beber ni fumar cuando se utilice este producto. |

SECCIÓN 9: Peligros físicos y químicos

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Color | Bianco |
| Olor | Ácido acético |
| Umbral olfativo | No se dispone de datos |
| pH | No se dispone de datos |
| Tasa de evaporación | 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 ignición | >135 °C (275 °F) |
| Temperatura de auto-inflamación | 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 de vapor relativa a 20 °C | No se dispone de datos |
| Densidad relativa | > 1 (agua =1) |
| Solubilidad | No se dispone de datos |
| Coefficiente de reparto 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 comburentes | No se dispone de datos |
| Límites explosivos | No procede |

9.2. Otra información

| | |
|---------------|------|
| Contenido COV | <1 % |
|---------------|------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Puede reaccionar exotérmicamente con agua, lo que liberará calor. Si se añade un ácido a una base o una base a un ácido es posible que se produzca una reacción violenta.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consultar la sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

FS-3730

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 peligrosos

La descomposición térmica genera: óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. Vapores corrosivos. Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído. El formaldehído es un posible agente carcinógeno y puede actuar como posible sensibilizador de la piel y las vías respiratorias. El formaldehído puede causar asimismo irritación ocular y en las vías respiratorias.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Sin clasificar

| | |
|---|----------------|
| Silanetriol, etilo, triacetato (17689-77-9) | |
| DL50 oral en ratas | 1460 mg/kg |
| LD50 oral | 1462 mg/kg |
| Dióxido de titanio (13463-67-7) | |
| LD50 oral en ratas | > 10 000 mg/kg |

Iritación/corrosión cutánea Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lesiones oculares o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea Sin clasificar

Mutagenicidad en células germinales Sin clasificar

Carcinogenicidad Sin clasificar

Toxicidad para la reproducción Sin clasificar

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) Sin clasificar

Peligro por aspiración Sin clasificar

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general Nocivo para la vida acuática.

| | |
|---------------------------------|--|
| Dióxido de titanio (13463-67-7) | |
| LC50 en peces 1 | > 1000 ml/l (Tiempo de exposición: 96 horas - Especie: Pimephales promelas (estático)) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| FS-3730 | |
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| FS-3730 | |
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |

FS-3730

Ficha de datos de seguridad

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

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Otra información Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación del producto/del envase Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.






Información adicional El contenedor puede seguir siendo peligroso incluso vacío. Continuar observando todas las precauciones.

Ecología: materiales de residuo Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Las descripciones de transporte recogidas en el presente documento se redactaron de conformidad con ciertos supuestos en el momento en que se redactó la FDS, y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haber sido conocidas en el momento de publicación de la FDS.

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| 1760 | 1760 | 1760 | 1760 | 1760 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de la ONU | | | | |
| LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene silanetriol, etilo, triacetato) | LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene silanetriol, etilo, triacetato) | LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene silanetriol, etilo, triacetato) | LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene silanetriol, etilo, triacetato) | LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene silanetriol, etilo, triacetato) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| II | II | II | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existe información adicional disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No procede

FS-3730

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 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene sustancias REACH con las restricciones del Anexo XVII.

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de sustancias candidatas REACH

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios

| Sección | Encabezamiento de sección | Cambio | Fecha del cambio |
|---------|---|--|------------------|
| | | Se ha modificado la plantilla | 07/03/2019 |
| 2 | Identificación de peligros | Se ha eliminado la información DSD/DPD. | 07/03/2019 |
| 3 | Composición/información sobre los componentes | 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. | 07/03/2019 |

Fecha de preparación o última revisión 07/03/2019

Fuentes de los datos

La información y los datos obtenidos y empleados para la creación de esta ficha de datos de seguridad pueden proceder de suscripciones a bases de datos, páginas web de organismos normativos gubernamentales oficiales, información específica del fabricante o del proveedor del producto/ingrediente, y/o de recursos que incluyan datos específicos de la sustancia y clasificaciones conforme al SGA o a su subsiguiente adopción del SGA.

Otra información

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

Texto completo de las frases H y EUH:

| | |
|-----------------------------|--|
| Tox. aguda 4 (por vía oral) | Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 4 |
| Les. oc. 1 | Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 1 |
| Irritación ocular 2 | Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 2 |
| Corr. cut. 1B | Corrosión/irritación cutáneas, categoría 1B. |
| Irritación cutánea 2 | Corrosión/irritación cutánea, categoría 2 |

FS-3730

Ficha de datos de seguridad

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

| | |
|-----------|---|
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H302 | Nocivo si se ingiere. |
| H314 | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| EUH014 | Reacciona violentamente con el agua |

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN – Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR – Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE – Toxicidad Aguda Estimada
BCF – Factor de Bioconcentración
BEI – Índices de Exposición Biológica (BEI)
BOD – Demanda de Oxígeno Bioquímico
N.º CAS – Número del Servicio de Resúmenes Químicos
CLP – Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008
DQO – Demanda química de oxígeno
CE – Comunidad Europea
CE50 – Concentración Efectiva Media
CEE – Comunidad Económica Europea
EINECS – Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
EmS-No. (Incendios) – Simulacro de emergencia de incendio de IMDG programado
EmS-No. (Vertidos) – Simulacro de emergencia de vertido de IMDG programado
UE – Unión Europea
ErC50 – CE50 en Términos de Reducción de la Tasa de Crecimiento
SGA – Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos
IARC – Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA – Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IBC Code – Código Internacional para Químicos a Granel
IMDG – Productos Peligrosos Marítimos Internacionales
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Valor del Límite Indicativo de Exposición Laboral
CL50 – Concentración Letal Media
DL50 – Dosis Letal Media
LOAEL – Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado
LOEC – Concentración Más Baja de Efecto de Concentración
Log Koc – Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua
Log Kow – Coeficiente de Partición Octanol/Agua
Log Pow – Proporción de la concentración de equilibrio (C) de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, consistente de dos disolventes muy inmiscibles, en este caso, octanol y agua
MAK – Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo /Concentración Máxima Permisible

MARPOL – Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación
NDS – Najwyższe Dopuszczalne Steżenie
NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe
NOAEL – Nivel de Efecto Adverso No Observado
NOEC – Concentración sin efecto observado
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP – Programa Nacional de Toxicología
OEL – Límites de Exposición Laboral
PBT – Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PEL – Límite de Exposición Permisible
pH – Hidrógeno potencial
REACH – Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos
RID – Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
TDAA – Temperatura de Autodescomposición acelerada
FDS – Ficha de Seguridad
STEL – Límite de Exposición a Corto Plazo
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – Concentraciones de Orientación Técnica
ThOD – Demanda Teórica de oxígeno
TLM – Límite de Tolerancia Medio
TLV – Valor del Límite de Umbral
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamina
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA – Media de Tiempo Ponderada
COV – Compuestos Orgánicos Volátiles
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – Muy Persistente y Muy Bioacumulativo
WEL – Límite de Exposición en el Lugar de Trabajo
WGK – Wassergefährdungsklasse

Nusil FDS UE SGA

La información proporcionada en esta ficha de seguridad (FDS) se ha preparado en base a datos considerados exactos en la fecha de emisión de esta FDS. HASTA EL MÁXIMO PUNTO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL TECHNOLOGY LLC Y SUS FILIALES ("NUSIL") RECHAZAN EXPRESAMENTE TODAS Y CADA UNA DE LAS REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS SOBRE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LA EXACTITUD, INTEGRIDAD, IDONEIDAD PARA EL FIN O USO, COMERCIALIZACIÓN, NO INFRACCIÓN, RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y ESTABILIDAD. Esta FDS está diseñada como una guía para el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados del producto al que hace referencia por parte del personal de forma correcta, y no está diseñada para ser exhaustiva. Se aconseja a los usuarios de los productos de NuSil que realicen sus propias pruebas y que ejerzan su buen juicio para determinar la seguridad, idoneidad y el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados de cada producto y combinación de productos para sus propios fines y usos. HASTA EL PUNTO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD, Y AL EMPLEAR LOS PRODUCTOS NUSIL EL COMPRADOR ACEPTA QUE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA,

FS-3730

Ficha de datos de seguridad

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

NUSIL SERÁ RESPONSABLE DE, DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES, PUNITIVOS O EMERGENTES DE CUALQUIER TIPO O CLASE, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, POR LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, DAÑOS A LA REPUTACIÓN, RETIRADAS DE PRODUCTOS O INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO.