

# MED-4502-5

## 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: 12/07/2021

Fecha de emisión: 04/11/2013

Versión: 4.0

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

### 1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla  
Nombre del producto : MED-4502-5  
Sinónimos : Concentrado de color

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

#### 1.2.1. Usos indicados identificados

Especificación de uso : Industrial.  
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 Europe  
1198 Avenue Maurice Donat  
Le Natura Bt. 2  
06250 Mougins  
France  
+33 4 92 96 93 31

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

[www.nusil.com](http://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)  
900-868538  
+(34)-931768545

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Sin clasificar

### Efectos adversos fisicoquímicos sobre la salud y el medio ambiente

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

Contiene sustancias muy persistentes y muy bioacumulables/PBT>= 0,1 % evaluado de acuerdo con el Anexo XIII del Reglamento REACH

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 e información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No procede.

## MED-4502-5

Ficha de datos de seguridad

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

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Decametilciclopentasiloxano	(N.º CAS) 541-02-6 (N.º CE) 208-764-9	<1	Sin clasificar
Dodecametilciclohexasiloxano	(N.º CAS) 540-97-6 (N.º CE) 208-762-8	<1	Sin clasificar

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los 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 atención médica (si es posible, mostrarle 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. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 5 minutos como mínimo. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuáguelos con agua cuidadosamente durante 5 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y si son fáciles de extraer. 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. Obtener atención médica.

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

- Síntomas/efectos : No se espera que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/efectos después de la inhalación : La exposición prolongada puede ocasionar irritación.
- Síntomas/efectos después del contacto con la piel : La exposición prolongada puede ocasionar irritación de la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación leve en los ojos.
- Síntomas/efectos después de la ingestión : La ingestión puede causar efectos adversos.
- Síntomas crónicos : No se espera ninguno en condiciones de uso normal.

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

Ante la exposición o la duda, obtener atención y asesoramiento médico. En caso de que se necesite asesoramiento 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, niebla, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente al alcohol o agente químico seco.
- 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.

### 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.

## MED-4502-5

### Ficha de datos de seguridad

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

#### 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 ninguna 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 emergencia

- Medidas generales : Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar (neblina, vapores, vaporización).

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

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

##### 6.1.2. Para los servicios de emergencias

- Equipo 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 medioambientales

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas.

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

- Para la contención : Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos.
- Métodos de limpieza : Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, ponerse en contacto con las autoridades competentes.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para ver los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para ver las consideraciones a tener en cuenta para desechar el producto.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Lávese las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar vapores, niebla, aerosoles.
- Medidas de higiene : Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

- Medidas técnicas : Cumplir las normativas vigentes.
- Condiciones de almacenamiento : Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.
- Materiales incompatibles : Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

#### 7.3. Usos con objetivo específico

Solo para uso profesional.

## MED-4502-5

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 8: Controles de exposición/protección personal

## 8.1. Parámetros de control

No existe información adicional disponible

## 8.2. Controles de exposición

- Controles técnicos adecuados : Se debe contar con el equipo adecuado para el lavado de los ojos/del cuerpo en las proximidades de cualquier zona en la que pueda producirse una posible exposición al producto. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.
- Equipo de protección individual : Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección.
- Materiales para la ropa de protección : Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.
- Protección de las manos : Usar guantes protectores.
- Protección ocular : Usar gafas de protección frente a agentes químicos.
- Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa protectora adecuada.
- Protección respiratoria : Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada. En caso de no disponer de la ventilación adecuada, 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: Propiedades físicas y químicas

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

- Estado físico : Líquido
- Color : Amarillo
- Olor : Inodoro
- Umbral olfativo : 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 procede.
- Presión de vapor : No se dispone de datos
- Densidad relativa del vapor 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

## MED-4502-5

### Ficha de datos de seguridad

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

Viscosidad, dinámica	: No se dispone de datos
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No se dispone de datos

#### 9.2. Otra información

Contenido COV : <1 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

### 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.

### 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 silicio. Óxidos de metales.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Sin clasificar

Decametilclopentasiloxano (541-02-6)	
DL50 oral en ratas	>5000 mg/kg (Especie: Sprague-Dawley)
LD50 cutánea en conejos	>2000 mg/kg (Especie: blanco de nueva Zelanda) No se han notificado muertes
LC50 (concentración letal media) por inhalación en ratas	8,67 mg/l/4 h (Especie: Fischer)
Dodecametilciclohexasiloxano (540-97-6)	
DL50 oral en ratas	> 50 g/kg

Corrosión o irritación cutáneas	Sin clasificar
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Sin clasificar
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 (STOT) — exposición única	: Sin clasificar
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida	: Sin clasificar
Peligro por aspiración	Sin clasificar
Posibles efectos y síntomas adversos para la salud humana	Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## MED-4502-5

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 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología: general : Sin clasificar.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### MED-4502-5

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### MED-4502-5

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

Octametilciclotetrasiloxano (556-67-2)

FBC en peces 1	12 400
----------------	--------

Log Pow	5,1
---------	-----

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Decametilciclopentasiloxano (541-02-6)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB (muy persistente y muy bioacumulable) del Reglamento REACH, anexo XIII

Dodecametilciclohexasiloxano (540-97-6)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB (muy persistente y muy bioacumulable) del Reglamento REACH, anexo XIII

### 12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar las emisiones al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

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

Ecología: materiales de desecho : Evitar las emisiones al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información de 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
<b>14.1. Número ONU</b>				
No regulado para el transporte.				
<b>14.2. Designación oficial de transporte ONU</b>				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.

## MED-4502-5

Ficha de datos de seguridad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Clases de mercancías peligrosas</b>				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
<b>14.5. Peligros medioambientales</b>				
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 especiales para el usuario

No existe información adicional disponible.

### 14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

No procede.

## 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 sustancias REACH con las restricciones del Anexo XVII.

Contiene una sustancia que se encuentra en la lista de sustancias candidatas al REACH en una concentración  $\geq 0,1$  % o con un límite específico más bajo:

Decametilciclopentasiloxano (D5) (CE 208-764-9, CAS 541-02-6)

Dodecametilciclohexasiloxano (D6) (CE 208-762-8, CAS 540-97-6)

No está en la lista del 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 sobre la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del cambio
1	Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa	Modificado	12/07/2021
2	Identificación de peligros	Modificado	12/07/2021
3	Composición e información sobre los ingredientes	Modificado	12/07/2021
11	Información toxicológica	Modificado	12/07/2021
12	Información ecológica	Modificado	12/07/2021
15	Información reglamentaria	Modificado	12/07/2021

Fecha de preparación o última revisión : 12/07/2021

# MED-4502-5

## Ficha de datos de seguridad

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

- Fuentes de datos : La información y los datos obtenidos y empleados para la creación de esta ficha 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 GHS o a su subsiguiente adopción del GHS.
- Otra información : De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

## Abreviaturas y acrónimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense sobre Higienistas Industriales Gubernamentales)

ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

ATE: Acute Toxicity Estimate (Toxicidad Aguda Estimada)

BCF: Bioconcentration Factor (Factor de bioconcentración)

BEI: Biological Exposure Indices (BEI) (Índices de Exposición Biológica)

BOD: Biochemical Oxygen Demand (Demanda Química de Oxígeno)

CAS No.: Chemical Abstracts Service Number (Número del Servicio de Resúmenes Químicos)

CLP: Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008)

COD: Chemical Oxygen Demand (Demanda de Oxígeno Químico)

EC: European Community (Comunidad Europea)

EC50: Median Effective Concentration (Concentración Efectiva Media)

EEC: European Economic Community (Comunidad Económica Europea)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

EmS-No. (incendios): IMDG Emergency Schedule Fire (Simulacro de emergencia de incendios de IMDG programado)

EmS-No. (vertidos): IMDG Emergency Schedule Spillage (Simulacro de emergencia de vertido de IMDG programado)

EU: European Union (Unión europea)

ERC50: EC50 in Terms of Reduction Growth Rate (EC50 en Términos de Reducción de la Tasa de Crecimiento)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos)

IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

IBC Code: International Bulk Chemical Code (Código Internacional para Químicos a Granel)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Productos Peligrosos Marítimos Internacionales)

IPRV: Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valor del Límite Indicativo de Exposición Laboral)

LC50: Mediana Lethal Concentration (Concentración Letal Media)

LD50: Mediana Lethal Dose (Dosis Letal Media)

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado)

LOEC: Lowest-Observed-Effect Concentration (Concentración Más Baja de Efecto de Concentración)

Log Koc: Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua)

Log Kow: Octanol/water Partition Coefficient (Coeficiente de Partición Octanol/Agua)

Log Pow: Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (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: Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo /Concentración Máxima Permissible)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution (Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación)

NDS: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulpowe

NOAEL: No-Observed Adverse Effect Level (Nivel de Efecto Adverso No Observado)

NOEC: No-Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)

NRD: Nevirsyftinas Ribinis Dydis

NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)

OEL: Occupational Exposure Limits (Límites de Exposición Laboral)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioacumulativo y Tóxico)

PEL: Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición Permissible)

pH: Potential Hydrogen (Hidrógeno potencial)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos)

RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)

SADT: Self Accelerating Decomposition Temperature (Temperatura de Autodescomposición acelerada)

SDS: Safety Data Sheet (Ficha de datos de seguridad)

STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo)

TA-Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK: Technical Guidance Concentrations (Concentraciones de Orientación Técnica)

ThOD: Theoretical Oxygen Demand (Demanda Teórica de Oxígeno)

TLM: Median Tolerance Limit (Límite de Tolerancia Medio)

TLV: Threshold Limit Value (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-Nitrosamine

TRGS 900: Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 903: Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte

TSCA: Toxic Substances Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

TWA: Time Weighted Average (Media de Tiempo Ponderada)

VOC: Volatile Organic Compounds (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: Very Persistent and Very Bioaccumulative (Muy Persistente y Muy Bioacumulativo)

WEL: Workplace Exposure Limit (Límite de Exposición en el Lugar de Trabajo)

WGK: Wassergefährdungsklasse

## **MED-4502-5**

### Ficha de datos de seguridad

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

---

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 SDS. 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 INFRINGIMIENTO, RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y ESTABILIDAD. Esta FSD está diseñada como una guía para el uso, manejo, almacenamiento y eliminación apropiados del producto al que hace referencia por parte del personal correctamente formado, 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, manejo, 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, NUSIL SERÁ RESPONSABLE DE, DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALS, 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.