

# MED2-4220 Part A

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Fecha de revisión:  
20/07/2015

Fecha de emisión:  
19/08/2013

Versión: 2.0

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

### 1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla  
Nombre del producto : MED2-4220 Part A  
Otros medios de identificación : Crospolímero vinílico

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

#### 1.2.1. Usos adecuados identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Como un componente de formulación para aplicaciones cosméticas. Exclusivamente 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](mailto:regcomp@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://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

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 ingredientes

### 3.1. Sustancia

No procede

### 3.2. Mezcla

En el sentido del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE: esta mezcla no se considera un peligro cuando se usa de una manera que es coherente con las indicaciones de la etiqueta.

Texto completo de las frases R y H: consulte la sección 16.

## MED2-4220 Part A

Ficha de datos de seguridad

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

### 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 : Trasladar a la persona afectada a un espacio abierto y dejarla descansar en una posición que le permita respirar con comodidad. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagarlos con agua cuidadosamente durante 15 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y puede hacerlo con facilidad. Proseguir con el enjuague. Obtener atención médica.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca. Llamar 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 que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : Puede provocar irritación respiratoria.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Puede provocar irritación cutánea.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación ocular.
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : La ingestión puede tener consecuencias nocivas o efectos adversos.
- 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, buscar consejo médico (si es posible, mostrarle la etiqueta).

### 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. 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 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.
- Otra información : Consultar la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

## MED2-4220 Part A

Ficha de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar neblina, vapores o vaporización.

##### 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 : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de urgencia : Detener la fuga si hacerlo es seguro. Eliminar las fuentes de ignición. Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que las sustancias penetren en desagües y aguas públicas. Avisar a las autoridades si el líquido penetra en desagües o 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 vertidos de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Los derrames se deben contener con barreras mecánicas. 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. 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

Medidas técnicas : Cumplir las normativas vigentes.

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

Productos incompatibles : Mantener el recipiente bien cerrado.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

#### 7.3. Usos finales específicos

Como un componente de formulación para aplicaciones cosméticas. Exclusivamente 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 : Asegurarse de que haya 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. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

# MED2-4220 Part A

## Ficha de datos de seguridad

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

Equipo de protección personal	: Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección.
	
Materiales para la ropa de protección	: Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.
Protección de las manos	: Usar guantes protectores resistentes a sustancias químicas.
Protección de los ojos	: Gafas contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Usar ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	: Usar un respirador o un equipo de respiración autónomo siempre que la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.
Controles de exposición medioambiental	: No permitir que el producto se libere en el medioambiente.
Controles de exposición del consumidor	: No comer, beber ni fumar durante la utilización.
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	: Transparente
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	: > 93,3 °C (> 200 °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	: 1,1 (agua = 1)
Solubilidad	: No se dispone de datos
Coefficiente de partición: 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 oxidantes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No se dispone de datos

### 9.2. Otra información

Contenido COV.	: < 1 %
----------------	---------

## MED2-4220 Part A

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 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 se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Fuentes de ignición. 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.

### 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
Peligro por aspiración	:	Sin clasificar

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No existe información adicional disponible.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existe información adicional disponible.

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

No existe información adicional disponible.

#### 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.

## MED2-4220 Part A

Ficha de datos de seguridad

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

### 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.  
Ecología: materiales de desecho : Evitar las emisiones al medioambiente.

### 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 existe 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 procede.

### 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.

No contiene ninguna sustancia candidata del Reglamento 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.

# MED2-4220 Part A

Ficha de datos de seguridad

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

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del cambio
1.3	Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Modificado	16/07/2015
2	Identificación de peligros	Se ha eliminado la información DSD/DPD.	20/07/2015
3	Composición/información sobre los ingredientes	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.	20/07/2015
4, 5, 6, 7, 8, 10, 11	Cambios del texto poco significativos en secciones completas.	Modificado	20/07/2015

Fecha de revisión : 20/07/2015

Fuentes de datos : De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Texto completo de las frases R, H y EUH

Les. oc. 1	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 1
Sensib. resp. 1	Sensibilización: Respiratoria, categoría 1
Irr. cut. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
Sens. cutánea 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida, categoría 3, narcosis
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H336	Puede provocar somnolencia o mareos

SDS UE (Anexo II del Reglamento REACH) 11 pt

*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.*

# MED2-4220 Part B

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Fecha de revisión:  
20/07/2015

Fecha de emisión:  
18/03/2014

Versión: 2.0

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

### 1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla  
Nombre del producto : MED2-4220 Part B  
Sinónimos : Cropolímero vinílico

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

#### 1.2.1. Usos adecuados identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Como un componente de formulación para aplicaciones cosméticas. Exclusivamente 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  
[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://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

No procede.

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Siloxanos y siliconas, dimetilo, metil hidrógeno	(N.º CAS) 68037-59-2	<5	Irr. cut. 2, H315 Irr. oc. 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

## MED2-4220 Part B

### Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

## 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 : Trasladar a la persona afectada a un espacio abierto y dejarla descansar en una posición que le permita respirar con comodidad. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagarlos con agua cuidadosamente durante 15 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y puede hacerlo con facilidad. Proseguir con el enjuague. Obtener atención médica.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca. Llamar 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 : Puede provocar irritación respiratoria.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Puede provocar irritación cutánea.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación ocular.
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : La ingestión puede tener consecuencias nocivas o efectos adversos.
- 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, buscar consejo médico (si es posible, mostrarle la etiqueta).

## 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. 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 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.
- Otra información : Consultar la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

## MED2-4220 Part B

### Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

## SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

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

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

#### 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 : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de urgencia : Detener la fuga si hacerlo es seguro. Eliminar las fuentes de ignición. Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que las sustancias penetren en desagües y aguas públicas. Avisar a las autoridades si el líquido penetra en desagües o 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 vertidos de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Los derrames se deben contener con barreras mecánicas. 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. 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 al salir del trabajo.

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

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. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

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

### 7.3. Usos finales específicos

Como un componente de formulación para aplicaciones cosméticas. Exclusivamente para uso profesional.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No existe información adicional disponible.

## MED2-4220 Part B

### Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### 8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados	: Asegurarse de que haya 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. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.
Equipo de protección personal	: Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección.
	
Materiales para la ropa de protección	: Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.
Protección de las manos	: Usar guantes protectores resistentes a sustancias químicas.
Protección de los ojos	: Gafas contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Usar ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	: Usar un respirador o un equipo de respiración autónomo siempre que la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.
Controles de exposición medioambiental	: No permitir que el producto se libere en el medioambiente.
Controles de exposición del consumidor	: No comer, beber ni fumar durante la utilización.
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
Apariencia	: Transparente
Olor	: Ligero
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	: > 93,3 °C (200 °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	: 1,1
Solubilidad	: No se dispone de datos
Coefficiente de partición: 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 oxidantes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No se dispone de datos

## MED2-4220 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

### 9.2. Otra información

Contenido COV. : < 5 %

## 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 se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Fuentes de ignición. 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.

## 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

Peligro por aspiración : Sin clasificar

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No existe información adicional disponible.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existe información adicional disponible.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

No existe información adicional disponible.

### 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.

## MED2-4220 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

### 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.  
Ecología: materiales de desecho : Evitar las emisiones al medioambiente.

### 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 existe 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 procede

### 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 contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista REACH de candidatos

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH

Contenido COV. : < 5 %

##### 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.

## MED2-4220 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

### SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del cambio
1.3	Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Modificado	16/07/2015
2	Identificación de peligros	Se ha eliminado la información DSD/DPD.	20/07/2015
3	Composición/información sobre los ingredientes	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.	20/07/2015
4, 5, 6, 7, 8, 10, 11	Cambios del texto poco significativos en secciones completas.	Modificado	20/07/2015

Fecha de revisión : 20/07/2015

Fuentes de datos : De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Texto completo de las frases H y EUH:

Irr. oc. 2	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 2
Irr. cut. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos diana: exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede provocar irritación respiratoria
EUH210	Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud

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.