



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2023, 3M. Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos 3M está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de 3M, y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

<b>Número de Documento:</b>	33-7187-9	<b>Número de versión:</b>	4.00
<b>Fecha de revisión:</b>	20/07/2023	<b>Sustituye a:</b>	23/05/2023

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

### SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

#### 1.1. Identificación del producto

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B

#### Números de Identificación de Producto

62-2862-9530-8

7100084535

#### 1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

##### Usos identificados.

Adhesivo.

Reservado a uso industrial

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

**Dirección:** 3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid  
**Teléfono:** 91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)  
**E Mail:** stoxicologia@3M.com  
**Página web:** www.3m.com/es

#### 1.4. Teléfono de emergencia.

91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

Las clasificaciones sobre salud y medio ambiente de este material se obtienen mediante el método de cálculo excepto en los casos en los que existen disponibles resultados de ensayo o datos de los impactos causado por la forma física sobre la clasificación.

A continuación se indica la/s clasificación/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.

#### CLASIFICACIÓN:

Líquido inflamable, Categoría 2 - Líq. Inflam. 2; H225

Corrosión cutánea/Irritación, Categoría 2 - Irrit. piel 2; H315  
Daños oculares graves/Irritación ocular, Categoría 2 - Irrit. ocular 2; H319  
Sensibilización cutánea, Categoría 1 - Sens. piel. 1; H317  
Toxicidad específica para determinados órganos-Exposición única, Categoría 3 - STOT SE 3; H335

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta.**  
**Reglamento CLP 1272/2008/CE**

**PALABRAS DE ADVERTENCIA**  
PELIGRO.

**Símbolos:**  
GHS02 (Llama) | GHS07 (Signo de exclamación) |

**Pictogramas**



**Ingredientes:**

Ingrediente	Nº CAS	CE No.	% en peso
Metacrilato de metilo	80-62-6	201-297-1	40 - 65
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	212-782-2	1 - 5

**INDICACIONES DE PELIGRO:**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**Prevención:**

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280E	Llevar guantes de protección.

**Para envases <=125 ml se pueden usar las siguientes frases de peligro y prudencia:**

**Frases de peligro <=125 ml**

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
------	--

**Consejos de prudencia <=125 ml**

**Prevención:**

P280E	Llevar guantes de protección.
-------	-------------------------------

Contiene 7% de componentes con peligros para el medio ambiente acuático desconocidos.

**Notas sobre el etiquetado**

Nota L aplicada a CAS 64742-55-8

**2.3. Otros peligros.**

Ninguno conocido

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

**SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes****3.1. Sustancias**

No aplicable

**3.2. Mezclas**

Ingrediente	Identificador(es)	%	Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Metacrilato de metilo	(CAS-No.) 80-62-6 (EC-No.) 201-297-1	40 - 65	Líqu. Inflam. 2., H225 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Sensibilización cutánea, categoría 1., H317 STOT SE 3, H335 Nota D
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	(CAS-No.) 9003-18-3	5 - 20	Sustancia no clasificada como peligrosa
Rellenantes	Secreto comercial	5 - 10	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilato (Polímero)	(CAS-No.) 41637-38-1	5 - 10	Sustancia no clasificada como peligrosa
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	(CAS-No.) 64742-55-8 (EC-No.) 265-158-7	< 5	Nota L Asp. Tox. 1, H304
Metacrilato de 2-hidroxietilo	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2 (REACH-No.) 01-2119490169-29	1 - 5	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Irrit. ocular 2., H319 Sensibilización cutánea, categoría 1., H317 Nota D
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	(CAS-No.) 95175-93-2	< 3	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Daño ocular, Categoría 1, H318
Diestearato de calcio	(CAS-No.) 1592-23-0 (EC-No.) 216-472-8	< 3	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
Ácidos nafténicos, sales de cobre	(CAS-No.) 1338-02-9 (EC-No.) 215-657-0	< 0,2	Flam. Líq. 3, H226 Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=10 Acuático crónico 1, H410,M=1

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

#### **Inhalación:**

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

#### **Contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### **Contacto con los ojos:**

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico.

#### **En caso de ingestión:**

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Sin síntomas o efectos críticos. Ver la Sección 11.1, información sobre efectos toxicológicos.

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Métodos de extinción.

En caso de incendio: Utilizar un extintor adecuado para líquidos inflamables tal como polvo químico o dióxido de carbono para la extinción.

### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

#### **Descomposición Peligrosa o Por Productos**

##### Sustancia

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono  
Cloruro de hidrógeno  
Óxidos de Nitrógeno

##### Condiciones

Durante la Combustión  
Durante la Combustión  
Durante la Combustión  
Durante la Combustión

### 5.3. Advertencias para bomberos.

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas explosivas. Usar traje de protección completo, incluido casco, equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en

espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y provocar que los gases o vapores inflamables en el área del derrame se quemen o exploten. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

#### 6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

#### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Cubra el área del derrame con una espuma de extinción de incendios. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Colocar en contenedor metálico aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar el residuo con un disolvente adecuado, seleccionado por personal cualificado y autorizado. Ventilar el área con aire fresco. Leer y seguir las precauciones de la etiqueta del disolvente y su FDS. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

#### 6.4. Referencias a otras secciones.

Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Restringido a uso industrial/ocupacional. No destinado a venta o uso en mercados de consumo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.) Vestir ropa y calzado antiestáticos adecuados para evitar cargas electrostáticas. Para minimizar el riesgo de ignición, determinar las clasificaciones eléctricas aplicables al proceso de utilizar este producto y seleccionar equipos específicos con tubos de ventilación para evitar la acumulación de vapores inflamables. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción si existe la posibilidad de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

#### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de bases fuertes. Almacenar alejado de agentes oxidantes. Almacenar alejado de aminas

#### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control.

##### Límites de exposición ambiental

Si un componente aparece en la sección 3 pero no está en la tabla de abajo, no hay disponible límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
-------------	--------	-------	----------------	--------------------------

COMPUESTOS DE COBRE	1338-02-9	VLAs Españoles	VLA (como Cu, fracción inhalable)(8h): 0.01 mg/m3	
ESTEARATOS	1592-23-0	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):10 mg/m3	
Vapor de aceite, mineral	64742-55-8	VLAs Españoles	VLA(como niebla)(8 horas): 5mg/m3; VLA-EC(como niebla)(15 minutos):10mg/m3	
Metacrilato de metilo	80-62-6	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horass): 50 ppm;VLA-EC(15 minutos):100 ppm	Sensibilizante
Rellenantes	Secreto comercial	VLAs Españoles	VLA-ED(fracción respirable)(8 horas):2 mg/m3	

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

CEIL: Umbral superior

### Valores límite biológicos

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

### Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Ingrediente	Producto de Degradación	Población	Patron de exposición humana	DNEL
Metacrilato de 2-hidroxietilo		Trabajador	Dérmico, exposición de larga duración (8horas), efectos sistémicos	1,3 mg/kg bw/d
Metacrilato de 2-hidroxietilo		Trabajador	Inhalación, exposición de larga duración (8h), efectos sistémicos	4,9 mg/m3

### Concentraciones de no efecto predichas (PNCE)

Ingrediente	Producto de Degradación	Compartimiento	PNEC
Metacrilato de 2-hidroxietilo		Terreno agrícola	0,476 mg/kg (peso seco)
Metacrilato de 2-hidroxietilo		Agua dulce	0,482 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo		Sedimentos de agua dulce	3,79 mg/kg (peso seco)
Metacrilato de 2-hidroxietilo		Liberación intermitente al agua	1 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo		Agua salada	0,482 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo		Sedimentos de agua salada	3,79 mg/kg (peso seco)
Metacrilato de 2-hidroxietilo		Planta de tratamiento de fangos	10 mg/l

**Procedimientos recomendados de seguimiento:** Consulte los procedimientos de seguimiento recomendados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

### 8.2. Controles de exposición.

Adicionalmente dirigirse al anexo para ampliar la información.

### 8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria. Utilizar equipo de ventilación antideflagrante.

### 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

#### Protección para los ojos/la cara.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas:

Gafas panorámicas ventiladas.

#### *Normas aplicables*

Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166

#### Protección de la piel/las manos

Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas. Nota: los guantes de nitrilo pueden ser usados sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

<b>Material</b>	<b>Grosor (mm)</b>	<b>Tiempo de penetración</b>
Polímero laminado	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Caucho de butilo	0.5	≥ 8 horas

Los datos presentados sobre guantes están basados en la sustancia que conduce a la toxicidad cutánea y las condiciones presentes en el momento del ensayo. El tiempo de penetración puede alterarse cuando el guante se somete a condiciones de uso que ponen estrés adicional en el guante.

#### *Normas aplicables*

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

#### Protección respiratoria.

Puede ser necesario un estudio de exposición para decidir si se requiere protección respiratoria. si se necesita protección respiratoria, utilizar la protección como parte de un programa de protección respiratoria. Basandose en los resultados del estudio de exposición, seleccionar entre uno de los siguientes tipos de protección para reducir la exposición por inhalación: Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

#### *Normas aplicables*

Usar equipo de protección respiratoria que cumpla las especificaciones de las normas EN 140 or EN 136: filtros de tipo A y P

### 8.2.3. Controles de exposición ambiental

Referirse al anexo

## SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

### 9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Forma física específica:	Pasta
Color	Blanco
Olor	Metacrilato
Umbral de olor	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto de fusión/punto de congelación	<i>No aplicable</i>
Punto/intervalo de ebullición	>=37,8 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites de inflamación (LEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Límites de inflamación (UEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto de inflamación	>=10 °C [ <i>Método de ensayo: Copa cerrada</i> ]
Temperatura de autoignición	<i>No hay datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>No hay datos disponibles</i>
pH	<i>sustancia/mezcla no soluble (en agua)</i>
Viscosidad cinemática	73.913 mm <sup>2</sup> /sg
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Presión de vapor	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad	1,15 g/ml
Densidad relativa	1,15 [ <i>Ref Std: AGUA=1</i> ]
Densidad de vapor relativa	<i>No hay datos disponibles</i>

### 9.2. Otra información.

#### 9.2.2 Otras características de seguridad

Compuestos Orgánicos Volátiles (UE)	<i>No hay datos disponibles</i>
Rango de evaporación	<i>No hay datos disponibles</i>

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

### 10.2 Estabilidad química.

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones a evitar.

Calor  
Chispas y/o llamas

### 10.5 Materiales incompatibles.

Aminas  
Ácidos fuertes  
Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
------------------	--------------------

Ninguno conocido.

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a partir de evaluaciones de riesgos internas.

### 11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

#### Inhalación:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz. Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

#### Contacto con la piel:

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad Reacción alérgica de la piel(no foto-inducida): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ampollas y comezón.

#### Contacto con los ojos:

Irritación grave de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo, aspecto nebuloso de la córnea y dificultades en la visión.

#### Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

#### Efectos adicionales sobre la salud:

#### La exposición prolongada o repetida puede provocar efectos en órganos diana.

Efectos sobre el olfato: Los síntomas pueden incluir descenso de la capacidad para percibir olores y/o pérdida completa del olfato.

#### Datos toxicológicos

Si un componente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

#### Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Inhalación-Vapor(4 hr)		No hay datos disponibles; calculado ATE >50 mg/l
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Metacrilato de metilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Metacrilato de metilo	Inhalación-Vapor (4 horas)	Rata	LC50 29,8 mg/l
Metacrilato de metilo	Ingestión:	Rata	LD50 7.900 mg/kg
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 15.000 mg/kg
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 30.000 mg/kg
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg

**3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B**

Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	Ingestión:	Rata	LD50 > 35.000 mg/kg
Rellenantes	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Rellenantes	Ingestión:	Humano	LD50 > 15.000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	Rata	LD50 5.564 mg/kg
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 2.000 mg/kg
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Compuestos similares	LC50 > 5,53 mg/l
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	Ingestión:	Compuestos similares	LD50 > 5.000 mg/kg
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	Dérmico	riesgos similares para la salud	LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Diestearato de calcio	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Diestearato de calcio	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Ácidos nafténicos, sales de cobre	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 2.000 mg/kg
Ácidos nafténicos, sales de cobre	Ingestión:	Compuestos similares	LD50 >300, < 2,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Conejo	Irritante
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	Criterio profesional	Irritación no significativa
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	Conejo	Irritación mínima.
Rellenantes	Criterio profesional	Irritación no significativa
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Conejo	Irritación mínima.
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	Compuestos similares	Irritación no significativa
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	No disponible	Irritante
Diestearato de calcio	Datos in vitro	Irritación no significativa
Ácidos nafténicos, sales de cobre	Conejo	Irritación no significativa

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Conejo	Irritante suave
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	Criterio profesional	Irritación no significativa
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	Conejo	Irritación no significativa
Rellenantes	Criterio profesional	Irritación no significativa
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Conejo	Irritante moderado
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	Compues	Irritación no significativa

	tos similares	
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	No disponible	Corrosivo
Diesterato de calcio	Datos in vitro	Irritación no significativa
Ácidos nafténicos, sales de cobre	Datos in vitro	Irritación no significativa

### Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Humanos y animales	Sensibilización
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	Cobaya	No clasificado
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Humanos y animales	Sensibilización
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	Compuestos similares	No clasificado
Diesterato de calcio	Compuestos similares	No clasificado
Ácidos nafténicos, sales de cobre	Cobaya	No clasificado

### Sensibilización de las vías respiratorias

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Humano	No clasificado

### Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Metacrilato de metilo	In vivo	No mutagénico
Metacrilato de metilo	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	In Vitro	No mutagénico
Metacrilato de 2-hidroxietilo	In vivo	No mutagénico
Metacrilato de 2-hidroxietilo	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	In Vitro	No mutagénico
Diesterato de calcio	In Vitro	No mutagénico

### Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Ingestión:	Rata	No carcinogénico
Metacrilato de metilo	Inhalación	Humanos y animales	No carcinogénico
Rellenantes	Inhalación	Varias especies animales	No carcinogénico

### Toxicidad para la reproducción

#### Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Metacrilato de metilo	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 400 mg/kg/día	2 generación

Metacrilato de metilo	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 400 mg/kg/día	2 generación
Metacrilato de metilo	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Conejo	NOAEL 450 mg/kg/día	durante la gestación
Metacrilato de metilo	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 8,3 mg/l	durante la organogénesis
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	preapareamiento y durante la gestación
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	49 días
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	preapareamiento y durante la gestación
Diesterato de calcio	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
Diesterato de calcio	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	28 días
Diesterato de calcio	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia

**Órgano(s) específico(s)**

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Metacrilato de metilo	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Metacrilato de metilo	Dérmico	sistema nervioso periférico	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metacrilato de metilo	Inhalación	sistema olfativo	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metacrilato de metilo	Inhalación	riñones y/o vesícula	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	14 semanas
Metacrilato de metilo	Inhalación	hígado	No clasificado	Ratón	NOAEL 12,3 mg/l	14 semanas
Metacrilato de metilo	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metacrilato de metilo	Ingestión:	riñones y/o vesícula   corazón   piel   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   sistema hematopoyético   hígado   músculos   sistema nervioso   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 90,3 mg/kg/día	2 años
Rellenantes	Inhalación	neumoconiosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o	Humano	NOAEL NA	exposición ocupacional

			repetidas			
Rellenantes	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	
Diestearato de calcio	Ingestión:	sistema hematopoyético   sistema nervioso   riñones y/o vesícula   corazón   piel   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   huesos, dientes, uñas, y/o pelo   hígado   sistema inmune   ojos   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	28 días

**Peligro por aspiración**

<b>Nombre</b>	<b>Valor</b>
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	Peligro por aspiración

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

**11.2. Información sobre otros peligros**

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

**12.2. Toxicidad.**

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	CAS #	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Metacrilato de metilo	80-62-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>110 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	>79 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	69 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	110 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	37 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Fangos activos	Experimental	30 minutos	EC20	150 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Microorganismos en suelo	Experimental	28 días	NOEC	>1.000 mg/kg (peso seco)
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate	41637-38-1	Fangos activos	Estimado	3 horas	EC50	>1.000 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B**

(Polímero)						
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	41637-38-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	EL50	>100 mg/l
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	41637-38-1	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EL50	>100 mg/l
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	41637-38-1	Pez cebra	Estimado	96 horas	LL50	>100 mg/l
Rellenantes	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	>1.100 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Rodaballo	Compuestos Análogoa	96 horas	LC50	833 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	227 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	710 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	380 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	160 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	24,1 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	N/A	Experimental	16 horas	EC0	>3.000 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	N/A	Experimental	18 horas	LD50	<98 mg/kg de peso corporal
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	LL50	>100 mg/l
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EL50	>100 mg/l
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEL	100 mg/l
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	10 mg/l
Diestearato de calcio	1592-23-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
Diestearato de calcio	1592-23-0	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Diestearato de calcio	1592-23-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	100 mg/l
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	95175-93-2	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	CEr50	0,629 mg/l
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0,0756 mg/l
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Pez cebra	Estimado	96 horas	LC50	0,07 mg/l
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Fathead Minnow	Estimado	32 días	EC10	0,0354 mg/l
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Algas verdes	Estimado	N/A	NOEC	0,132 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B**

Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Sedimentni crv	Estimado	28 días	NOEC	110 mg/kg (peso seco)
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Pulga de agua	Estimado	7 días	NOEC	0,02 mg/l
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Fangos activos	Estimado	N/A	EC50	42 mg/l
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Cebada	Estimado	4 días	NOEC	96 mg/kg (peso seco)
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Lombriz roja	Estimado	56 días	NOEC	60 mg/kg (peso seco)
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Microorganismos en suelo	Estimado	4 días	NOEC	72 mg/kg (peso seco)
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Colémbolos	Estimado	28 días	NOEC	167 mg/kg (peso seco)

**12.2. Persistencia y degradabilidad.**

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	94 %DBO/DT O	OECD 301C - MITI (I)
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	41637-38-1	Experimental Biodegradación	28 días	Porcentaje degradado	24 Porcentaje degradado	
Rellenantes	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	84 %DBO/DQ O	OECD 301D - Closed Bottle Test
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Hidrólisis		pH básico de vida media hidrolítica	10.9 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis como función del pH
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	Estimado Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	22 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Diesterato de calcio	1592-23-0	Experimental Biodegradación	24 días	Evolución de dióxido de carbono	91 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	95175-93-2	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3. Potencial de bioacumulación.**

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A Polietileno Glicol Dieter Dimetacrilate (Polímero)	41637-38-1	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	6.6	
Rellenantes	Secreto comercial	Datos no disponibles o	N/A	N/A	N/A	N/A

		insuficientes para la clasificación				
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Diesterato de calcio	1592-23-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	95175-93-2	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	Compuestos Análogoa BCF - Fish	42 días	Factor de bioacumulación	≤27	OCDE 305-Bioacumulación

#### 12.4 Movilidad en suelo.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Movilidad en suelo	Koc	8,7-72 l/kg	
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Movilidad en suelo	Koc	42,7 l/kg	

#### 12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

#### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Desechar el material completamente curado (o polimerizado) en una planta de residuos industriales autorizada. Como alternativa para la eliminación, incinerar el producto sin curar en una incineradora de residuos autorizada. Los productos de combustión incluyen ácidos de halógenos (HCl/HF/HBr). La instalación debe ser apropiada para el manejo de materiales haologenados. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuo está basado en la aplicación del producto por el consumidor. Puesto que esto está fuera del control de 3M, no se proporcionarán códigos de residuo(s) para los productos después del uso. Por favor, consulte los códigos de residuos europeos (EWC - 2000/532/CE y modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de cumplir

con la legislación local /autonómica aplicable y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

**Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)**

080409\* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
200127\* Pintura, tintas y resinas con sustancias peligrosas.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	<b>Transporte terrestre (ADR)</b>	<b>Transporte Aéreo (IATA)</b>	<b>Transporte Marino (IMDG)</b>
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	UN1133	UN1133	UN1133
<b>14.2 Denominación oficial de transporte ONU</b>	ADHESIVOS	ADHESIVOS	ADHESIVOS
<b>14.3 Clase de mercancía peligrosa</b>	3	3	3
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	II	II	II
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No peligroso para el medio ambiente	No aplicable	No considerado contaminante marino
<b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.
<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>Control de temperatura</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>Temperatura crítica</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>Código de clasificación ADR</b>	F1	No aplicable	No aplicable
<b>Código de segregación IMDG</b>	No aplicable	No aplicable	NINGUNO

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.**

**Carcinogenicidad**

<b><u>Ingrediente</u></b>	<b><u>N° CAS</u></b>	<b><u>Clasificación</u></b>	<b><u>Reglamento</u></b>
Metacrilato de metilo	80-62-6	Gr. 3: No clasificable	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

**Global inventory status**

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Este producto cumple con las medidas de gestión medioambiental de sustancias químicas nuevas. Todos los ingredientes están incluidos o exentos en el inventario IECSC de China. Los componentes de este producto cumplen los requerimientos de notificación establecidos por la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). Todos los componentes que lo requieren están incluidos en la parte activa del Inventario "TSCA".

**Directiva 2012/18/UE**

Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.  
NINGUNO

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.

Sustancias peligrosas	Identificador(es)	Cantidades umbral (en toneladas) a efectos de aplicación de	
		Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
Ácidos nafténicos, sales de cobre	1338-02-9	10	50
Metacrilato de metilo	80-62-6	50	200

**Reglamento (UE) n° 649/2012**

No hay productos químicos incluidas en la lista

**15.2. Informe de seguridad química.**

No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta sustancia o mezcla de acuerdo al Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

**SECCIÓN 16: Otras informaciones****Lista de las frases H relevantes**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

**Información revisada:**

Uso industrial de adhesivos y selladores: Sección 16: Anexo - se añadió información.

CLP: Tabla de ingredientes. - se modificó información.

Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.  
 Sección 8: 8.2. Información Controles de exposición - se añadió información.  
 Sección 8: 8.2.3. Información Controles de exposición ambiental - se añadió información.  
 Sección 8: Fila de tabla DNEL - se añadió información.  
 Sección 8: Tabla de límites de exposición profesional - se modificó información.  
 Sección 8: Fila de tabla PNEC - se añadió información.  
 Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de carcinogenicidad - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de toxicidad reproductiva - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de Irritación/Corrosión cutánea - se modificó información.  
 Sección 11: Órganos diana - Tabla repetida - se modificó información.  
 Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.  
 Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.  
 Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.  
 Anexo: Declaración predicción de la exposición - se añadió información.

%

## Anexo

<b>1. Título</b>	
<b>Identificación de sustancia</b>	Metacrilato de 2-hidroxietilo; CE No. 212-782-2; Nº CAS 868-77-9;
<b>Nombre del escenario de exposición</b>	Uso industrial de adhesivos y selladores
<b>Fase del ciclo de vida</b>	Uso industrial
<b>Escenarios contributivos</b>	PROC 05 -Mezclado en procesos por lotes PROC 13 -Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido ERC 05 -Uso en emplazamiento industrial que da lugar a la inclusión en un artículo
<b>Procesos, tareas y actividades cubiertas</b>	Aplicación manual del producto. Operaciones de mezclado (sistemas abiertos).
<b>2. Condiciones operacionales y medidas de manejo de riesgo.</b>	
<b>Condiciones de operación</b>	<b>Estado físico:</b> Líquido <b>Condiciones generales de operación:</b> Duración de uso: 8 horas/día; Frecuencia de la exposición en el lugar de trabajo (para un trabajador): 5 días/semana; Para uso en interior;
<b>Medidas de control de riesgo</b>	Bajo las condiciones operacionales descritas son aplicables las siguientes medidas de control de riesgo: <b>Medidas generales de control de riesgo:</b> <b>Salud humana:</b> Gafas protectoras - Resistentes a productos químicos; <b>Medioambiental::</b> Ninguno necesario;
<b>Mediadas de gestión de residuos</b>	No se requieren medidas de gestión de residuos específicas para este producto. Consulte la Sección 13 de la ficha de seguridad para indicaciones sobre la eliminación:
<b>3. Predicción de exposición.</b>	
<b>Predicción de exposición</b>	No se prevee que la exposición humana ni medio ambiental exceda los valores de DNEL ni PNEC cuando las medidas identificadas de gestión de riesgo sean adoptadas.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

**Las FDS de 3M España están disponibles en [www.3m.com/es](http://www.3m.com/es)**