



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2018, 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.

Número de Documento:	35-1592-1	Número de versión:	3.02
Fecha de revisión:	11/10/2018	Sustituye a:	10/09/2018
Número de versión del transporte:			

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(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS Green, Part A

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

Usos identificados.

Adhesivo.

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
E Mail: stoxicologia@3M.com
Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

CLASIFICACIÓN:

Sensibilización cutánea, Categoría 1B - Sens. piel. 1B; H317

Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico), Categoría 2 - Acuático crónico 2; H411

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

PALABRAS DE ADVERTENCIA

ATENCIÓN.

Símbolos:

GHS07 (Signo de exclamación) | GHS09 (Medio ambiente) |

Pictogramas



Ingredientes:

Ingrediente	N° CAS	CE No.	% en peso
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	13122-18-4	236-050-7	1 - 10

INDICACIONES DE PELIGRO:

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P280E	Llevar guantes de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta:

P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
-------------	--

Eliminación:

P501	Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.
------	---

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

Frasas de peligro <=125 ml

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

Consejos de prudencia <=125 ml

Prevención:

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

Respuesta:

P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
-------------	--

Contiene 34% de componentes con peligros para el medio ambiente acuático desconocidos.

Notas sobre el etiquetado

La clasificación de peróxido orgánico del CAS# 13122-18-4 no es aplicada al material. El contenido calculado de oxígeno disponible es menor al 1%.

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Ingrediente	N° CAS	CE No.	Número de registro REACH:	% en peso	Clasificación
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	248-258-5		50 - 80	Peligro acuático crónico, categoría 3, H412
POLIMERO DE ESTIRENO CON 1,3-BUTADIENO, BUTIL ACRILATO Y METIL METACRILATO	25101-28-4			5 - 30	Sustancia no clasificada como peligrosa
Catalizador (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Secreto comercial			1 - 20	Sustancia no clasificada como peligrosa
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	13122-18-4	236-050-7		1 - 10	Org. Perox. CD, H242; Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1; Acuático crónico 1, H410,M=1 Sensibilizante para la piel. 1B, H317

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:

Aclarar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si los síntomas continúan, 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.

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 agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para

apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Hidrocarburos	Durante la Combustión
Monóxido de carbono	Durante la Combustión
Dióxido de carbono	Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.

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. 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. 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.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. 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. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado 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.

Sólo para uso industrial o profesional. Evitar 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.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

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

No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

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.

8.2. Controles de exposición.

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.

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 de seguridad con protecciones laterales

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. Contacto accidental – guantes de nitrilo - Cuando únicamente se prevea contacto accidental, se pueden usar guantes de materiales alternativos. Si se produce contacto con los guantes, quitarlos inmediatamente y reemplazarlos por otro par de guantes nuevos. En caso de contacto accidental, se recomiendan guantes de nitrilo. 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:

Material	Grosor (mm)	Tiempo de penetración
Polímero laminado	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Normas aplicables

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

Protección respiratoria.

Se puede necesitar una evaluación de la exposición para decidir si se requiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilice respiradores como parte de un programa completo de protección respiratoria. En base a los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione un respirador de los siguientes tipo (s) para reducir la exposición de 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

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Forma física específica:	Pasta
Apariencia / Olor	Azul, olor a hidrocarburo
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	No aplicable
Punto/intervalo de ebullición	$\geq 65,6$ °C
Punto de fusión	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Propiedades explosivas:	No clasificado.
Propiedades oxidantes:	No clasificado.
Punto de inflamación	$> 93,3$ °C [Método de ensayo:Copa cerrada]
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (LEL)	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (UEL)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	1,08 [Ref Std:AGUA=1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Rango de evaporación	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	20.000 mPa-s
Densidad	1,08 g/ml

9.2. Otra información.

Compuestos Orgánicos Volátiles (UE)	No hay datos disponibles
Peso molecular	No aplicable
Porcentaje de volátiles	No hay datos disponibles

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.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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 11 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Síntomas de la exposición

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

Inhalación:

Este producto puede tener un olor característico; en cualquier caso no se esperan efectos adversos para la salud.

Contacto con la piel:

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa. Reacción alérgica de la piel(no foto-inducida): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ampollas y comezón.

Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

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	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Dibenzoato Propanol	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Dibenzoato Propanol	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 200 mg/l
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	Rata	LD50 3.295 mg/kg

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS Green, Part A

POLIMERO DE ESTIRENO CON 1,3-BUTADIENO, BUTIL ACRILATO Y METIL METACRILATO	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
POLIMERO DE ESTIRENO CON 1,3-BUTADIENO, BUTIL ACRILATO Y METIL METACRILATO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Catalizador (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Dérmico	Criterio profesional	LD50 se estima que 2.000 - 5.000 mg/kg
Catalizador (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 0,8 mg/l
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	Ingestión:	Rata	LD50 12.905 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Dibenzoato Propanol	Conejo	Irritación no significativa
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	Conejo	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Dibenzoato Propanol	Conejo	Irritación no significativa
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	Conejo	Irritación no significativa

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Dibenzoato Propanol	Cobaya	No clasificado
Catalizador (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Ratón	No clasificado
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	Cobaya	Sensibilización

Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Dibenzoato Propanol	In Vitro	No mutagénico
Catalizador (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	In Vitro	No mutagénico

Carcinogenicidad

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generación
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generación
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/day	durante la gestación

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS Green, Part A**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
Catalizador (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg	

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	sistema hematopoyético hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 días

Peligro por aspiración

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

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.

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
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	3,7 mg/l
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Green Algae	Experimental	72 horas	Nivel de efectos observados 50%	4,9 mg/l
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Nivel de efectos observados 50%	19,31 mg/l
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración efectiva 10%	0,89 mg/l
POLIMERO DE ESTIRENO CON 1,3-BUTADIENO, BUTIL ACRILATO Y METIL METACRILATO	25101-28-4		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Catalizador (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	13122-18-4	Green Algae	Experimental		Efecto de la concentración 50%	0,51 mg/l
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	13122-18-4	Trucha Arcoiris	Experimental		Concentración Letal 50%	7 mg/l
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	13122-18-4	Pulga de agua	Experimental		Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	13122-18-4	Green Algae	Experimental		Concentración de no efecto observado	0,125 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS Green, Part A**12.2. Persistencia y degradabilidad.**

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	85 % En peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
POLIMERO DE ESTIRENO CON 1,3-BUTADIENO, BUTIL ACRILATO Y METIL METACRILATO	25101-28-4	Datos no disponibles o insuficientes			N/A	
Catalizador (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes			N/A	
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	13122-18-4	Estimado Biodegradación	28	Demanda biológica de oxígeno	14 % DBO/DBO teórica	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	8	Est: Factor de Bioconcentración
POLIMERO DE ESTIRENO CON 1,3-BUTADIENO, BUTIL ACRILATO Y METIL METACRILATO	25101-28-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Catalizador (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Secreto comercial	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	4.8	Est: Factor de Bioconcentración
Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato	13122-18-4	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	363	Est: Factor de Bioconcentración

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

12.6. 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. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. 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(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS Green, Part A

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

ADR/IMDG/IATA: No restringido para el transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Global inventory status

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Los componentes este producto cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos de "TSCA".

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

H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Información revisada:

Sección 14: Información relativa al transporte - se modificó información.

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.

Las FDS de 3M España están disponibles en www.3m.com/es



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2017, 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.

Número de Documento:	31-5464-8	Número de versión:	3.02
Fecha de revisión:	24/02/2017	Sustituye a:	21/02/2017
Número de versión del transporte:			

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(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

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

Usos identificados.

Adhesivo.

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
E Mail: stoxicologia@3M.com
Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

CLASIFICACIÓN:

Daños oculares graves/Irritación ocular, Categoría 2 - Irrit. ocular 2; H319

Corrosión cutánea/Irritación, Categoría 2 - Irrit. piel 2; H315

Sensibilización cutánea, Categoría 1 - Sens. piel. 1; H317

Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo), Categoría 1 - Acuático agudo 1; H400

Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico), Categoría 1 - Acuático crónico 1; H410

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

PALABRAS DE ADVERTENCIA

ATENCIÓN.

Símbolos:

GHS07 (Signo de exclamación) | GHS09 (Medio ambiente) |

Pictogramas



Ingredientes:

Ingrediente	Nº CAS	% en peso
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	10 - 30

INDICACIONES DE PELIGRO:

H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P280E	Llevar guantes de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta:

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Eliminación:

P501	Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.
------	---

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.
-------	-------------------------------

Respuesta:

P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
-------------	--

2% de la mezcla consiste en componentes de toxicidad oral aguda desconocida.

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

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Ingrediente	Nº CAS	CE No.	Número de registro REACH:	% en peso	Clasificación
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	219-529-5		25 - 45	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; Irrit. ocular 2., H319
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Secreto comercial			10 - 30	Sustancia con límite de exposición profesional
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29	10 - 30	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; Irrit. ocular 2., H319; Sensibilización cutánea, categoría 1., H317 - Nota D
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	231-403-1		1 - 20	Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3			1 - 20	Sustancia no clasificada como peligrosa
Ésteres de fosfato de PPG Metacrilato (NJTS Reg. No. 04499600-6924)	Secreto comercial			0,1 - 10	Sustancia no clasificada como peligrosa
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado	41637-38-1			0,1 - 10	Acuático Crónico 4, H413
Sílice	Secreto comercial			1 - 5	Sustancia no clasificada como peligrosa
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	215-657-0		< 0,1	Flam. Liq. 3, H226; Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1000; Acuático crónico 1, H410,M=1000

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.

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 agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Óxidos de Nitrógeno

Condiciones

Durante la Combustión

Durante la Combustión

Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.

No se prevén acciones especiales de protección para bomberos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona. 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. 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.

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. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado 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.

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.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

Evitar 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.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

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.
--------------------	---------------	--------------	-----------------------	---------------------------------

Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	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 de no 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	PNCE
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-		Agua salada	0,482 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

hidroxietilo			
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

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.

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.

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. Contacto accidental – guantes de nitrilo - Cuando únicamente se prevea contacto accidental, se pueden usar guantes de materiales alternativos. Si se produce contacto con los guantes, quitarlos inmediatamente y reemplazarlos por otro par de guantes nuevos. En caso de contacto accidental, se recomiendan guantes de nitrilo. Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

Material	Grosor (mm)	Tiempo de penetración
Fluoroelastómero	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Protección respiratoria.

Se puede necesitar una evaluación de la exposición para decidir si se requiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilice respiradores como parte de un programa completo de protección respiratoria. En base a los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione un respirador de los siguientes tipo (s) para reducir la exposición de 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.

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
Apariencia / Olor	Blanco, olor a acrílico

Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	No aplicable
Punto/intervalo de ebullición	$\geq 37,8$ °C
Punto de fusión	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Propiedades explosivas:	No clasificado.
Propiedades oxidantes:	No clasificado.
Punto de inflamación	$> 93,3$ °C [Método de ensayo:Copa cerrada]
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (LEL)	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (UEL)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	1,13 [Ref Std: AGUA=1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Rango de evaporación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	100.000 - 125.000 mPa-s
Densidad	1,13 g/ml

9.2. Otra información.

Peso molecular	No hay datos disponibles
----------------	--------------------------

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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

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 11 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.**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.

Contacto con la piel:

Irritación cutánea: los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón, sequedad, formación de grietas y ampollas, y dolor. 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.

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	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	Dérmico		LD50 se estima que 2.000 - 5.000 mg/kg
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	Ingestión:		LD50 se estima que 2.000 - 5.000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	Rata	LD50 5.564 mg/kg
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 15.000 mg/kg
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 30.000 mg/kg
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.000 mg/kg
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Ingestión:	Humano	LD50 > 15.000 mg/kg
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado	Dérmico	Criterio profesional	LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Sílice	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Sílice	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 0,691 mg/l
Sílice	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.110 mg/kg
Naftenatos de Cobre	Dérmico		se estima que 5.000 mg/kg
Naftenatos de Cobre	Inhalación-Polvo/Niebla		se estima que 12,5 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

	a		
Naftenatos de Cobre	Inhalación-Vapor		se estima que 50 mg/l
Naftenatos de Cobre	Ingestión:		se estima que 300 - 2.000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	Compuestos similares	Irritante
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Conejo	Irritación mínima.
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	Criterio profesional	Irritación no significativa
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	Conejo	Irritante suave
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Criterio profesional	Irritación no significativa
Sílice	Conejo	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	Compuestos similares	Irritante severo
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Conejo	Irritante moderado
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	Criterio profesional	Irritación no significativa
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	Conejo	Irritante suave
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Criterio profesional	Irritación no significativa
Sílice	Conejo	Irritación no significativa

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	Humano	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Humanos y animales	Sensibilización
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	Cobaya	No sensibilizante
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado	Cobaya	No sensibilizante
Sílice	Humanos y animales	No sensibilizante

Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
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
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado	In Vitro	No mutagénico

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

Sílice	In Vitro	No mutagénico
--------	----------	---------------

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Inhalación	Varias especies animales	No carcinogénico
Sílice	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

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 2-hidroxietilo	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad masculina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 días
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Sílice	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
Sílice	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación
Sílice	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante la organogénesis

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 tetrahydrofurililo	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		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
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Inhalación	neumoconiosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL NA	exposición ocupacional
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Inhalación	fibrosis pulmonar	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL No disponible	
Sílice	Inhalación	sistema respiratorio silicosis	Todos los datos son negativos	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro por aspiración

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

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.

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	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado	41637-38-1		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Sílice	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	0,34 mg/l
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Peces	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	0,00034 mg/l
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	34,7 mg/l
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Green Algae	Experimental	96 horas	Efecto de la concentración 50%	2,7 mg/l
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	1,1 mg/l
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Pez cebra	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	1,8 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración	380 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

					50%	
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	227 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Green Algae	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	345 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	160 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	24,1 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Hidrólisis		Vida-media hidrolítica	10.9 días (t 1/2)	Otros métodos
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Sílice	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	26.8 % En peso	OECD 301D - Closed Bottle Test
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.12 días (t 1/2)	Otros métodos
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	2455-24-5	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	85.9 % En peso	Otros métodos
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado	41637-38-1	Calculado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	38 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de	95 % En peso	OECD 301C - MITI (I)

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

				oxígeno		
--	--	--	--	---------	--	--

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Sílice	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.47	Otros métodos
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	4.1	Otros métodos
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	37.4	Otros métodos
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Estimado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	1.80	Otros métodos
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado	41637-38-1	Calculado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	6.7	Est: Factor de Bioconcentración

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

En este momento no hay información disponible. Para más detalles, pónganse en contacto con el fabricante.

12.6. Otros efectos adversos.

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Desechar el material completamente curado (o polimerizado) en una planta de residuos industriales autorizada. Como

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

alternativa para la eliminación, incinerar el producto sin curar en una incineradora de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. 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

ADR: UN3082; Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Metacrilato de isobornilo Y Sal de cobre); 9; III; (E); M6.

IMDG: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (ISOBORNYL METHACRYLATE AND COPPER SALT); Marine Pollutant (ISOBORNYL METHACRYLATE); 9; III; FA, SF.

IATA: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (ISOBORNYL METHACRYLATE AND COPPER SALT); 9; III.

Exención: En recipientes que contengan una cantidad neta, menor o igual a 5 l ó 5 kg, ya sean embalajes únicos o interiores, podrá aplicarse cuando proceda la disposición especial 375 (ADR), la exención 2.10.2.7 (IMDG) o la disposición especial A197 (IATA).

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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. Los componentes este producto cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos de "TSCA". 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.

15.2. Informe de seguridad química.

El registrante ha llevado a cabo un estudio de seguridad química para las sustancias relevantes en este material de acuerdo con el reglamento No 1907/2006/CE

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

H226	Líquido y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

H411 Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Información revisada:

Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.

Anexo

1. Título	
Identificación de sustancia	Metacrilato de 2-hidroxietilo; CE No. 212-782-2; Nº CAS 868-77-9;
Nombre del escenario de exposición	Aplicación industrial de adhesivos y sellantes.
Usos identificados.	PROC 05, ERC 05, SU 03 ; PROC 13, ERC 05, SU 03 ;
Procesos, tareas y actividades cubiertas	Aplicación manual del producto. Operaciones de mezclado (sistemas abiertos).
2. Condiciones operacionales y medidas de manejo de riesgo.	
Condiciones de operación	Estado físico: Líquido Condiciones generales de operación: 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;
Medidas de control de riesgo	Bajo las condiciones operacionales descritas son aplicables las siguientes medidas de control de riesgo: Medidas generales de control de riesgo: Salud humana: Gafas protectoras - Resistentes a productos químicos; Medioambiental:: Ninguno necesario;
Medidas de gestión de residuos	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;
3. Predicción de exposición.	
Predicción de exposición	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.

1. Título	
Identificación de sustancia	Metacrilato de 2-hidroxietilo; CE No. 212-782-2; Nº CAS 868-77-9;
Nombre del escenario de exposición	Aplicación profesional de adhesivos y selladores
Usos identificados.	PROC 05, ERC 08c, SU 22 ; PROC 13, ERC 08c, SU 22 ;
Procesos, tareas y actividades cubiertas	Aplicación manual del producto. Operaciones de mezclado (sistemas abiertos).
2. Condiciones operacionales y medidas de manejo de riesgo.	
Condiciones de operación	Estado físico: Líquido Condiciones generales de operación: Duración de uso: 15 min - 1 hora de trabajo; Frecuencia de la exposición en el lugar de trabajo (para un trabajador): 5

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS, Verde, Parte B

	días/semana; Para uso en interior; Tarea: PROC05; Interiores con ventilación general buena;
Medidas de control de riesgo	Bajo las condiciones operacionales descritas son aplicables las siguientes medidas de control de riesgo: Medidas generales de control de riesgo: Salud humana: Ventilación local por extracción; Guantes de protección - resistentes a productos químicos; Medioambiental:: Ninguno necesario;
Mediadas de gestión de residuos	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:
3. Predicción de exposición.	
Predicción de exposición	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.

Las FDS de 3M España están disponibles en www.3m.com/es