



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2019, 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: 34-3734-0 **Número de versión:** 6.00
Fecha de revisión: 30/08/2019 **Sustituye a:** 30/11/2018
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

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1. Identificación del producto

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green

Números de Identificación de Producto

62-2854-1446-2 62-2854-3631-7

7100075409 7100097574

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

El producto es un kit o multicomponente que consiste en múltiples componentes envasados independientemente. Se incluye una FDS para cada uno de los componentes. Por favor no separe las FDSs de los componentes de esta página. Los números de FDS de los componentes de este producto son:

34-3732-4, 34-3730-8

Información de transporte

62-2854-1446-2, 62-2854-3631-7

No peligroso para el transporte

ETIQUETA DEL KIT

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

Tóxico para la reproducción, Categoría 1B - Repr. 1B; H360

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

PELIGRO.

Símbolos:

GHS07 (Signo de exclamación) | GHS08 (Peligro para la salud humana) | GHS09 (Medio ambiente) |

Pictogramas



Contiene:

Tert-butil peroxi-3, 5, 5-trimetilhexanoato; Metacrilato de tetrahidrofurfurilo; Metacrilato de 2-hidroxietilo

INDICACIONES DE PELIGRO:

H319

Provoca irritación ocular grave.

H315

Provoca irritación cutánea.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H360D

Puede dañar al feto.

H411

Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P201

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P280E

Llevar guantes de protección.

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.

P308 + P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: 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.
H360D Puede dañar al feto.

Consejos de prudencia <=125 ml

Prevención:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P280 Llevar guantes de protección.

Respuesta:

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Información suplementaria:

Información suplementaria de precaución:

Restringido a usuarios profesionales.

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad para los % de componentes con valores desconocidos (www.3M.com/msds).

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%.

Información revisada:

Etiqueta: Clasificación CLP - se modificó información.

Etiqueta: Indicaciones de peligro para el medio ambiente - se modificó información.



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2019, 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:	34-3730-8	Número de versión:	5.00
Fecha de revisión:	03/09/2019	Sustituye a:	30/08/2019
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 DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

Números de Identificación de Producto

62-2854-8531-4 62-2854-9531-3

7100097626 7100097704

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:

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

Tóxico para la reproducción, Categoría 1B - Repr. 1B; H360

Peligroso para el medio ambiente acuático (Crónico), Categoría 3 - Crónico acuático 3; H412

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:

GHS07 (Signo de exclamación) | GHS08 (Peligro para la salud humana) |

Pictogramas



Ingredientes:

Ingrediente	Nº CAS	CE No.	% en peso
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	219-529-5	30 - 45
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	212-782-2	10 - 20

INDICACIONES DE PELIGRO:

H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H360D	Puede dañar al feto.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P280E	Llevar guantes de protección.

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.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: 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.
H360D	Puede dañar al feto.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B**Consejos de prudencia <=125 ml****Prevención:**

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 P280E Llevar guantes de protección.

Respuesta:

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Información suplementaria:**Información suplementaria de precaución:**

Restringido a usuarios profesionales.

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

Contiene 6% 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		30 - 45	Sensibilización cutánea, categoría 1., H317; Repr. 1B, H360D; Peligro acuático crónico, categoría 3, H412
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3			10 - 20	Sustancia no clasificada como peligrosa
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	212-782-2		10 - 20	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		10 - 15	Peligro acuático crónico, categoría 3, H412
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Secreto comercial			5 - 10	Sustancia con límite de exposición profesional
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	41637-38-1			1 - 7	Sustancia no clasificada como peligrosa
Poli[oxi(metil-1,2-etanidil)], .a.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-.w.-(fosfonoxi)-	95175-93-2			< 3	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; Daño ocular, Categoría 1, H318
Alcohol tetrahidrofurfurilico	97-99-4	202-625-6		< 1	Irrit. ocular 2., H319; Repr. 1B, H360Df
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	215-657-0		< 0,1	Flam. Liq. 3, H226; Toxicidad aguda, categoría 4, H302; Peligroso para el

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

					medio ambiente acuatico, 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.

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
Cloruro de hidrógeno
Óxidos de Nitrógeno

Condiciones

Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión
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. 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 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. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. 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.) Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

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.
COMPUESTOS DE COBRE	1338-02-9	VLAs Españoles	Valor límite no establecido	Ver Parte 9
Rellenos (NJTS Reg. No.	Secreto	VLAs	VLA-ED (fracción inhalable)(8	

04499600-6923)

comercial Españoles

hours):10 mg/m³; VLA-ED
(fracción respirable)(8 hours):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.

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.

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.

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:

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

Cuando únicamente se prevea contacto ocasional, pueden ser utilizados guantes de materiales alternativos. En caso de contacto con los guantes, quitarlos inmediatamente y reemplazarlos por unos nuevos. En caso de contacto ocasional, se pueden utilizar guantes de los siguientes materiales: Caucho de nitrilo

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.

Apariencia

Forma física
Color

Líquido
Blanco

Forma física específica:

Pasta

Olor

Acrilato

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

Densidad de vapor

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.

Compuestos Orgánicos Volátiles (UE)

No hay datos disponibles

Peso molecular

No aplicable

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 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. 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. Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

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. Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

Efectos adicionales sobre la salud:

Toxicidad para la reproducción/para el desarrollo

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar defectos congénitos u otros daños en la reproducción.

Datos toxicológicos

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

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 tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	Rata	LD50 4.000 mg/kg
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	Dérmico	riesgos similares para la salud	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 (Polímero)	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	Ingestión:	Rata	LD50 > 35.000 mg/kg
Poli[oxi(metil-1,2-etanidil)], a.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-w.-(fosfonoxi)-	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Poli[oxi(metil-1,2-etanidil)], a.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-w.-(fosfonoxi)-	Dérmico	riesgos similares para la salud	LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Dérmico	Criterio profesional	LD50 se estima que 2.000 - 5.000 mg/kg
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Inhalación-Vapor (4 horas)	Rata	LC50 > 3,1 mg/l
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Naftenatos de Cobre	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 2.000 mg/kg
Naftenatos de Cobre	Ingestión:	Compuestos similares	LD50 > 300, < 2,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	Conejo	Irritación no significativa
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
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	Conejo	Irritación mínima.
Poli[oxi(metil-1,2-etanidil)], a.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-w.-(fosfonoxi)-	No disponible	Irritante
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Conejo	Irritación no significativa
Naftenatos de Cobre	Conejo	Irritación no significativa

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	Conejo	Irritación no significativa
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
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	Conejo	Irritación no significativa
Poli[oxi(metil-1,2-etanidil)], .a.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-.w.-(fosfonoxi)-	No disponible	Corrosivo
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Conejo	Irritante severo
Naftenatos de Cobre	Datos in vitro	Irritación no significativa

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	Datos in vitro	Sensibilización
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Humanos y animales	Sensibilización
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	Cobaya	No clasificado
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	Cobaya	No clasificado
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Ratón	No clasificado
Naftenatos de Cobre	Cobaya	No clasificado

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 tetrahydrofurfurilo	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
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	In Vitro	No mutagénico
Alcohol tetrahydrofurfurilico	In Vitro	No mutagénico

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	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 tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	29 días
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	Tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 120 mg/kg/day	Pre-apareamiento en la lactancia

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 120 mg/kg/day	Pre-apareamiento en la lactancia
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 días
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Ingestión:	Tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 50 mg/kg/day	Pre-apareamiento en la lactancia
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Dérmico	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 100 mg/kg/day	13 semanas
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Ingestión:	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/day	47 días
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Inhalación	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 0,6 mg/l	90 días
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 50 mg/kg/day	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
Poli[oxi(metil-1,2-etanidil)], a.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-.w.-(fosfonoxi)-	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Alcohol tetrahydrofurfurilico	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 tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	sistema hematopoyético sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	29 días
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	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Inhalación	sistema nervioso	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Rata	LOAEL 0,2 mg/l	90 días
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Inhalación	sistema hematopoyético	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 0,6 mg/l	90 días
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Inhalación	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 2,1 mg/l	90 días
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Ingestión:	sistema hematopoyético	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 69 mg/kg/day	91 días
Alcohol tetrahydrofurfurilico	Ingestión:	sistema inmune	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 150 mg/kg/day	28 días

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

Alcohol tetrahidrofurfurilico	Ingestión:	sistema endocrino riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	28 días
Alcohol tetrahidrofurfurilico	Ingestión:	hígado ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 781 mg/kg/day	91 días
Alcohol tetrahidrofurfurilico	Ingestión:	corazón sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	28 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
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	34,7 mg/l
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Concentración efectiva 10%	>100 mg/l
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	37,2 mg/l
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
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	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	710 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	380 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
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Green Algae	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	2,3 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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

pt-2-ilo						
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración efectiva 10%	0,751 mg/l
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	0,233 mg/l
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Concentración Letal 50%	>1.100 mg/l
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	41637-38-1	Green Algae	Estimado	72 horas	Nivel de efectos observados 50%	>100 mg/l
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	41637-38-1	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Nivel de efectos observados 50%	>100 mg/l
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	41637-38-1	Pez cebra	Estimado	96 horas	Nivel letal 50%	>100 mg/l
Poli[oxi(metil-1,2-etanidil)], a.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-.w.-(fosfonoxi)-	95175-93-2		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Alcohol tetrahydrofurfurilico	97-99-4	Green Algae	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Alcohol tetrahydrofurfurilico	97-99-4	Ricefish	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Alcohol tetrahydrofurfurilico	97-99-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Alcohol tetrahydrofurfurilico	97-99-4	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Alcohol tetrahydrofurfurilico	97-99-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Green Algae	Estimado	72 horas	Efecto de la concentración 50%	0,629 mg/l
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Efecto de la concentración 50%	0,0756 mg/l
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Pez cebra	Estimado	96 horas	Concentración Letal 50%	0,0702 mg/l
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Algas u otras plantas acuáticas	Estimado	horas	Concentración de no efecto observado	0,132 mg/l
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Fathead Minnow	Estimado	32 días	Concentración efectiva 10%	0,0354 mg/l
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Pulga de agua	Estimado	21 días	Concentración de no efecto observado	0,0756 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Metacrilato de tetrahydrofurfurilo	2455-24-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	75 % DBO/DBO teórica	OECD 301F - Manometric Respiro
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3	Datos no disponibles o insuficientes			N/A	
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	95 % DBO/DBO teórica	OECD 301C - MITI (I)
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-	7534-94-3	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.12 días (t 1/2)	Otros métodos

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

ilo						
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	70 % En peso	OECD 310 CO2 en recipientes sellados (ensayo del espacio de cabeza)
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes			N/A	
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	41637-38-1	Experimental Biodegradación	28 días	Porcentaje degradado	24 Porcentaje degradado	Otros métodos
Poli[oxi(metil-1,2-etanidil)], a.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-.w.-(fosfonoxi)-	95175-93-2	Datos no disponibles o insuficientes			N/A	
Alcohol tetrahidrofurfurilico	97-99-4	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	92 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Datos no disponibles o insuficientes			N/A	

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	3.42	Est: Factor de Bioconcentración
Polímero de butadieno y acrilonitrilo	9003-18-3	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	0.42	Otros métodos
Metacrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo	7534-94-3	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	39	Est: Factor de Bioconcentración
Rellenos (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A dimetacrilato, etoxilado (Polímero)	41637-38-1	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	6.6	Otros métodos
Poli[oxi(metil-1,2-etanidil)], a.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-.w.-(fosfonoxi)-	95175-93-2	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcohol tetrahidrofurfurilico	97-99-4	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-0.11	Otros métodos
Naftenatos de Cobre	1338-02-9	Estimado BCF-Carp	42 días	Factor de bioacumulación	≤27	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

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 productos de combustión incluyen ácidos de halógenos (HCl/HF/HBr). La instalación debe ser apropiada para el manejo de materiales halogenados. 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

62-2854-8531-4, 62-2854-9531-3

No peligroso para el transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

H226	Líquido y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H360D	Puede dañar al feto.
H360Df	Puede dañar al feto. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Información revisada:

No hay información de revisión

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, 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:	34-3732-4	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 DP8810NS 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:

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

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.

<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 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 DP8810NS 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 DP8810NS 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 DP8810NS 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 DP8810NS 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