



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2019, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Copiar o descargar la presente información con el objetivo de utilizar los productos de 3M en forma apropiada está permitido con la condición de que: (1) la información se copie en su totalidad y sin cambios, salvo previo acuerdo por escrito otorgado por 3M, y (2) ni la copia ni el original vuelvan a venderse o distribuyan de alguna otra forma con el propósito de obtener ganancias con ello.

<b>Número del grupo de documento:</b>	34-3730-8	<b>Número de versión:</b>	1.01
<b>Fecha de publicación:</b>	09/02/2019	<b>Fecha de reemplazo:</b>	11/02/2016

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificación del producto

3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico de Olor Ligero DP8810NS Verde y Adhesivo Acrílico de Olor Ligero 8810NS Verde, Parte B

#### Números de identificación del producto

LA-D100-1678-2      LA-D100-1678-3      62-2854-8531-4      62-2854-9531-3

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

##### Uso recomendado

Adhesivo

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Nombre del proveedor o fabricante**      3M México, S.A. de C.V.

**Domicilio:**      Av. Santa Fe No. 190, Col. Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01210

**Teléfono:**      (55)52700400

**Correo electrónico:**      mxproductehs@mmm.com

**Sitio web:**      www.3M.com.mx

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

+52 55 52582573

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.

**3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico de Olor Ligero DP8810NS Verde y Adhesivo Acrílico de Olor Ligero 8810NS Verde, Parte B**

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.  
Sensitizante cutáneo: Categoría 1.  
Toxicidad en la reproducción: Categoría 1B.  
Toxicidad acuática aguda: Categoría 1.  
Toxicidad acuática crónica: Categoría 1.

## 2.2. Elementos en la etiqueta

### Palabra de advertencia

Peligro

### Símbolos

Signo de exclamación | Peligro para la salud | Medio ambiente |

### Pictogramas



### DECLARACIONES DE PELIGRO:

H319	Causa irritación ocular grave.
H316	Causa irritación cutánea leve.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H360	Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación.
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

#### Prevención:

P201	Obtenga las instrucciones especiales antes de usarlo.
P280E	Use guantes de protección.
P273	Evite liberarlo al medio ambiente.

#### Respuesta:

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.
P333 + P313	Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.
P308 + P313	Si se expuso o tiene dudas: consiga atención médica.

#### Desecho:

P501	Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.
------	--

## 2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
-------------	------------	------------

**3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico de Olor Ligero DP8810NS Verde y Adhesivo Acrílico de Olor Ligero 8810NS Verde, Parte B**

Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	20 - 40
Polímero de Acrilonitrilo Butadieno	9003-18-3	1 - 20
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	1 - 20
Metacrilato de Isoboronilo	7534-94-3	1 - 20
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Secreto Comercial	1 - 20
Bisfenol A Polietilenglicol Dieter Dimetacrilato	41637-38-1	0.1 - 10

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios**

#### **Inhalación:**

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

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

Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

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

Enjuague de inmediato con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica.

#### **En caso de deglución:**

Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

### **4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

### **4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido**

No relevante

## **SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente extintor para material combustible común, como agua o espuma.

### **5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla**

Ninguno inherente en este producto.

#### **Descomposición peligrosa o subproducto**

##### **Sustancia**

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono  
Cloruro de hidrógeno  
Óxidos de nitrógeno

##### **Condición**

Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión

### **5.3. Acciones de protección especial para las personas que combaten los incendios**

Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

## SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

### 6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

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

Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para el manejo seguro

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de bases fuertes. Almacene alejado de agentes oxidantes. Almacene alejado de aminas.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Secreto Comercial	ACGIH	TWA (partículas inhalables): 10 mg / m <sup>3</sup> ; TWA (fracción respirable): 2 mg / m <sup>3</sup> ; TWA (partículas respirables): 3 mg / m <sup>3</sup>	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Secreto Comercial	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción inhalable) (8 horas): 10 mg / m <sup>3</sup> ; TWA (fracción respirable) (8 horas): 2 mg / m <sup>3</sup>	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

## 3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico de Olor Ligero DP8810NS Verde y Adhesivo Acrílico de Olor Ligero 8810NS Verde, Parte B

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos  
Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.  
TWA: Promedio ponderado en tiempo  
STEL: Límite de exposición a corto plazo  
CEIL: Límite superior

### 8.2. Controles de exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos

Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

#### 8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)

##### Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:  
Goggles de ventilación indirecta

##### Protección cutánea/mano

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados. Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

Sólo cuando se anticipa el contacto incidental, puede usar guantes de material alternativo. Si hay contacto con el guante, retire de inmediato y reemplace con unos nuevos. Para contacto incidental, puede usar guantes de los siguientes materiales: Hule de nitrilo

##### Protección respiratoria

Puede necesitar una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa completo de protección respiratoria. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:  
Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Forma física específica:</b>	Pasta
<b>Aspecto/Olor</b>	Blanco, olor a acrilato
<b>Límite de olor</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>pH</b>	<i>No relevante</i>
<b>Punto de fusión/punto de congelamiento</b>	<i>No relevante</i>
<b>Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición</b>	$\geq 37.8$ °C
<b>Punto de inflamación</b>	$> 93.3$ °C [Método de prueba:Copa cerrada]
<b>Velocidad de evaporación</b>	<i>Sin datos disponibles</i>

Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	Sin datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Densidad del vapor	Sin datos disponibles
Densidad	1.13 g/ml
Densidad relativa	1.13 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Nulo
Insoluble en agua	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	100,000 - 125,000 mPa-s
VOC menos H2O y solventes exentos	4.8 g/l [Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte A]
VOC menos H2O y solventes exentos	612 g/l [Detalles: como se provee]
VOC menos H2O y solventes exentos	0.5 % [Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte A]

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

### 10.2. Estabilidad química

Estable.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede presentar polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor  
Chispas o flamas

### 10.5. Materiales incompatibles

Aminas  
Ácidos fuertes  
Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Ninguno conocido.	

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

## 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

### Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

#### Inhalación:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

#### Contacto con la piel:

Irritación cutánea leve: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido y resequedad. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

#### Contacto con los ojos:

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

#### Ingestión:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

#### Efectos adicionales a la salud:

#### Efectos en la reproducción o desarrollo:

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar defectos de nacimiento y ser nocivo en la reproducción.

#### Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

#### Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	Rata	LD50 4,000 mg/kg
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	Dérmico	peligros similares en la salud	LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Metacrilato de Hidroxietilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	Rata	LD50 5,564 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo Butadieno	Dérmico	Conejo	LD50 > 15,000 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo Butadieno	Ingestión:	Rata	LD50 > 30,000 mg/kg
Metacrilato de Isoboronilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Metacrilato de Isoboronilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Ingestión:	Humano	LD50 > 15,000 mg/kg
Bisfenol A Polietilenglicol Dieter Dimetacrilato	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Bisfenol A Polietilenglicol Dieter Dimetacrilato	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

**3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico de Olor Ligero DP8810NS Verde y Adhesivo Acrílico de Olor Ligero 8810NS Verde, Parte B**

**Corrosión/irritación en la piel**

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	Conejo	Sin irritación significativa
Metacrilato de Hidroxietilo	Conejo	Mínima irritación
Polímero de Acrilonitrilo Butadieno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Metacrilato de Isoboronilo	Conejo	Irritante leve
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Juicio profesional	Sin irritación significativa

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	Conejo	Sin irritación significativa
Metacrilato de Hidroxietilo	Conejo	Irritante moderado
Polímero de Acrilonitrilo Butadieno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Metacrilato de Isoboronilo	Conejo	Irritante leve
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Juicio profesional	Sin irritación significativa

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	Datos in vitro	Sensitizante
Metacrilato de Hidroxietilo	Humano y animal	Sensitizante
Metacrilato de Isoboronilo	Conejillo de indias	No clasificado
Bisfenol A Polietilenglicol Dieter Dimetacrilato	Conejillo de indias	No clasificado

**Sensibilización respiratoria**

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

**Mutagenicidad de células germinales**

Nombre	Vía de administración	Valor
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de Hidroxietilo	In vivo	No es mutágeno
Metacrilato de Hidroxietilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Bisfenol A Polietilenglicol Dieter Dimetacrilato	In vitro	No es mutágeno

**Carcinogenicidad**

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Inhalación	Numerosas especies animales	No es carcinógeno

**Toxicidad en la reproducción**



**3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico de Olor Ligero DP8810NS Verde y Adhesivo Acrílico de Olor Ligero 8810NS Verde, Parte B**

**Efectos en la reproducción o desarrollo**

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	29 días
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	Tóxico en la reproducción femenina	Rata	NOAEL 120 mg/kg/day	previo al apareamiento hasta la lactancia
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 120 mg/kg/day	previo al apareamiento hasta la lactancia
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	49 días
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación

**Órganos específicos**

**Toxicidad en órgano específico - exposición única**

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

**Toxicidad en órgano específico - exposición repetida**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo	Ingestión:	sistema hematopoyético   sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	29 días
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Inhalación :	neumoconiosis	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL ND	exposición ocupacional
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Inhalación :	fibrosos pulmonar	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	

**Peligro de aspiración**

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

**Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.**

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

## 12.1. Toxicidad

### Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 1: Muy tóxico para la vida acuática.

### Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 1: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	34.7 mg/l
Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 10% de concentración	> 100 mg/l
Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	37.2 mg/l
Polímero de Acrilonitrilo Butadieno	9003-18-3		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	50% de concentración letal	> 1,100 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	227 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	710 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	380 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	160 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	24.1 mg/l
Metacrilato de Isoboronilo	7534-94-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de	2.3 mg/l

**3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico de Olor Ligero DP8810NS Verde y Adhesivo Acrílico de Olor Ligero 8810NS Verde, Parte B**

					concentración	
Metacrilato de Isoboronilo	7534-94-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	1.1 mg/l
Metacrilato de Isoboronilo	7534-94-3	Danio cebra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	1.8 mg/l
Metacrilato de Isoboronilo	7534-94-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 10% de concentración	0.751 mg/l
Metacrilato de Isoboronilo	7534-94-3	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	0.233 mg/l
Bisfenol A Polietilenglicol Dieter Dimetacrilato	41637-38-1	Algas verdes	Extremo no alcanzado	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Bisfenol A Polietilenglicol Dieter Dimetacrilato	41637-38-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	0.05 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	75 % BOD/ThBOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Polímero de Acrilonitrilo Butadieno	9003-18-3	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Secreto Comercial	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	95 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
Metacrilato de Isoboronilo	7534-94-3	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.12 días (t 1/2)	Otros métodos
Metacrilato de Isoboronilo	7534-94-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	70 % del peso	OECD 310 CO2 Espacio de cabeza
Bisfenol A Polietilenglicol Dieter Dimetacrilato	41637-38-1	Estimado Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	7-12 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
----------	---------	----------------	----------	-----------------	-------------------------	-----------

**3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico de Olor Ligero DP8810NS Verde y Adhesivo Acrílico de Olor Ligero 8810NS Verde, Parte B**

Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	3.42	Est: Factor de bioconcentración
Polímero de Acrilonitrilo Butadieno	9003-18-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Rellenos (Número de registro NJTS 04499600-6923)	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O	0.42	Otros métodos
Metacrilato de Isoboronilo	7534-94-3	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	39	Est: Factor de bioconcentración
Bisfenol A Polietilenglicol Dieter Dimetacrilato	41637-38-1	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	6.6	Est: Factor de bioconcentración

**12.4. Movilidad en el suelo**

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

**12.5 Otros efectos adversos**

Sin información disponible

**SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos**

**13.1. Métodos de eliminación/desecho**

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Deseche el material completamente curado (o polimerizado) en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere el producto sin curar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Los productos de combustión incluyen ácido halógeno (HCl/HF/HBr). Las instalaciones deben contar con la capacidad para manipular materiales halogenados. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

**SECCIÓN 14: Información de transporte**

**Transporte marino (IMDG)**

**3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico de Olor Ligero DP8810NS Verde y Adhesivo Acrílico de Olor Ligero 8810NS Verde, Parte B**

**UN Número:**UN3082

**Nombre de envío apropiado:**SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LÍQUIDO, NORMAS NACIONALES OCUPACIONALES DEL REINO UNIDO

**Nombre técnico:**Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:**9

**Riesgo secundario:**Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:**III

**Cantidad limitada:**Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Sí

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

No restringido, de acuerdo con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) 2.10.2.7, excepción de contaminante marino.

**Transporte aéreo (IATA)**

**UN Número:**UN3082

**Nombre de envío apropiado:**SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LÍQUIDO, NORMAS NACIONALES OCUPACIONALES DEL REINO UNIDO

**Nombre técnico:**Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:**9

**Riesgo secundario:**Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:**III

**Cantidad limitada:**Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Sí

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Sin restricciones, según la Disposición especial A197, excepción de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla**

**Estatus de inventario global**

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias químicas de TSCA. Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC.

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Clasificación de peligro NFPA**

**Salud:** 2    **Inflamabilidad:** 1    **Inestabilidad:** 0    **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y solo se utilizará como orientación. Se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La información en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

**Las HDS de 3M México están disponibles en [www.3M.com.mx](http://www.3M.com.mx)**