



## 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>	32-6766-3	<b>Número de versión:</b>	1.00
<b>Fecha de publicación:</b>	26/02/2019	<b>Fecha de reemplazo:</b>	Primera publicación

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(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul

##### Números de identificación del producto

62-3494-0160-4	62-3494-1060-5	62-3494-1065-4	62-3494-3960-4	62-3494-5060-1
62-3494-8360-2	HB-0040-7425-6	UU-0015-0200-2	UU-0015-0326-5	UU-0015-0371-1
UU-0015-0390-1				

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

##### Uso recomendado

Adhesivo estructural

#### 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.  
Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.  
Sensitizante cutáneo: Categoría 1.  
Carcinogenicidad: Categoría 1B.  
Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.  
Toxicidad acuática crónica: Categoría 1.  
Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.

## 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.
H315	Causa irritación cutánea.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H350	Puede causar cáncer.
H372	Nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida: sistema nervioso   aparato respiratorio
H401	Tóxico para la vida acuática.
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

#### Prevención:

P201	Obtenga las instrucciones especiales antes de usarlo.
P260	No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.
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

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes**

Este material es una mezcla

<b>Ingrediente</b>	<b>C.A.S. No.</b>	<b>% por peso</b>
Dimetacrilato de trietilenglicol	109-16-0	30 - 50
Diisopropilnaftaleno	38640-62-9	20 - 40
Sílice Amorfa	68909-20-6	1 - 10
Metacrilato de hidroxipropilo	27813-02-1	1 - 10
Resina de poliéster (NJTS Reg. No. 04499600-7087)	Secreto Comercial	1 - 10
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	1 - 5
Saccharin	81-07-2	1 - 5
Ácido acrílico	79-10-7	<= 1
Etilenglicol	107-21-1	<= 1
1-acetil-2-fenilhidrazina	114-83-0	<= 0.8
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	<= 0.5
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	99-97-8	<= 0.5
Dióxido de titanio	13463-67-7	<= 0.1

**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  
Óxidos de nitrógeno  
Óxidos de azufre

#### 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

Contenga el derrame. 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

Proteja de la luz solar. Almacene alejado del calor. Almacene alejado de agentes oxidantes.

## 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

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Etilenglicol	107-21-1	ACGIH	TWA (fracción de vapor): 25 ppm; STEL (aerosol inhalable): 10 mg / m <sup>3</sup> ; STEL (fracción de vapor): 50 ppm	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Etilenglicol	107-21-1	Límites de exposición ocupacional, México	CEIL (como aerosol): 100 mg/m <sup>3</sup>	
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	ACGIH	TWA (fracción inhalable y vapor): 2 mg/m <sup>3</sup>	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción inhalable y vapor) (8 horas): 2 mg / m <sup>3</sup>	
Dióxido de titanio	13463-67-7	ACGIH	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Dióxido de titanio	13463-67-7	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como Ti) (8 horas): 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (como Ti) (15 minutos): 20 mg/m <sup>3</sup>	
Dioxido de Titanio (TiO <sub>2</sub> )	13463-67-7	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 10 mg/m <sup>3</sup>	
SILICIO, AMORFO	68909-20-6	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como polvo respirable) (8 horas): 3 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (partícula inhalable) (8 horas): 10 mg/m <sup>3</sup>	
Ácido acrílico	79-10-7	ACGIH	TWA: 2 ppm	PIEL, A4: No clase. como carcin humana
Ácido acrílico	79-10-7	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 2 ppm	PIEL
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	AIHA	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> (1 ppm)	PIEL
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	99-97-8	AIHA	TWA: 0.5 ppm	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

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

### 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 cara completa apropiado para vapores y partículas orgánicos

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

Estado físico	Líquido
Forma física específica:	Líquido tixotrópico
Aspecto/Olor	Olor suave, líquido azul
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No relevante</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No relevante</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	$\geq 148.9$ °C [a 101,324.72 Pa ]
Punto de inflamación	$\geq 100$ °C [ <i>Método de prueba</i> :Copa cerrada Tagliabue]
Velocidad de evaporación	Insignificante
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Presión del vapor	$\leq 666.6$ Pa
Densidad del vapor	1.01 [ <i>Norma de referencia</i> :AIRE = 1]
Densidad	1.1 g/ml [a 20 °C ]
Densidad relativa	1.1 [a 20 °C ] [ <i>Norma de referencia</i> :AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Insignificante
Insoluble en agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad	10,000 - 18,000 mPa-s [a 20 °C ] [ <i>Método de prueba</i> :Brookfield]
VOC menos H2O y solventes exentos	$< 15$ g/l [ <i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]

## 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

Claro

### 10.5. Materiales incompatibles

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: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido, resequedad, agrietamiento, vesículas y dolor. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito.

#### Contacto con los ojos:

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

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:****La exposición prolongada o repetida puede ocasionar efectos en órganos específicos:**

Efectos neurológicos: los signos y síntomas pueden incluir cambios en la personalidad, falta de coordinación, pérdida sensorial, cosquilleo o entumecimiento de las extremidades, debilidad, temblor y cambios en la presión sanguínea y en la frecuencia cardíaca. Efectos respiratorios: los signos y síntomas pueden incluir tos, falta de aire, opresión en el pecho, sibilancia, frecuencia cardíaca aumentada, piel azulada (cianosis), producción de flema, cambios en las pruebas de función pulmonar y falla respiratoria.

**Carcinogenicidad:**

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar cáncer.

**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	Inhalación - vapor(4 hr)		Sin datos disponibles; ATE calculado >50 mg/l
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Dimetacrilato de trietilenglicol	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Dimetacrilato de trietilenglicol	Ingestión:	Rata	LD50 10,837 mg/kg
Metacrilato de hidroxipropilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de hidroxipropilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Sílice Amorfa	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Sílice Amorfa	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 0.691 mg/l
Sílice Amorfa	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,110 mg/kg
Saccharin	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Saccharin	Ingestión:	Ratón	LD50 17,000 mg/kg
Hidroperóxido de cumeno	Dérmico	Rata	LD50 500 mg/kg
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 1.4 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	Ingestión:	Rata	LD50 382 mg/kg
Ácido acrílico	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Ácido acrílico	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 3.8 mg/l
Ácido acrílico	Ingestión:	Rata	LD50 1,250 mg/kg
Etilenglicol	Ingestión:	Humano	LD50 1,600 mg/kg
Etilenglicol	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Otros	LC50 estimado para ser 5 - 12.5 mg/l
Etilenglicol	Dérmico	Conejo	9,530 mg/kg
1-acetil-2-fenilhidrazina	Dérmico		LD50 estimado para ser 200 - 1,000 mg/kg
1-acetil-2-fenilhidrazina	Ingestión:	Ratón	LD50 270 mg/kg
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg



**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,930 mg/kg
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 1.4 mg/l
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	Ingestión:	Rata	LD50 1,650 mg/kg
Dióxido de titanio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
Dióxido de titanio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 6.82 mg/l
Dióxido de titanio	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

**Corrosión/irritación en la piel**

Nombre	Especies	Valor
Dimetacrilato de trietilenglicol	Conejillo de indias	Irritante leve
Metacrilato de hidroxipropilo	Conejo	Mínima irritación
Sílice Amorfa	Conejo	Sin irritación significativa
Hidroperóxido de cumeno	Conejo	Corrosivo
Ácido acrílico	Conejo	Corrosivo
Etilenglicol	Conejo	Mínima irritación
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Humano y animal	Mínima irritación
Dióxido de titanio	Conejo	Sin irritación significativa

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor
Dimetacrilato de trietilenglicol	Juicio profesional	Irritante moderado
Metacrilato de hidroxipropilo	Conejo	Irritante moderado
Sílice Amorfa	Conejo	Sin irritación significativa
Hidroperóxido de cumeno	Conejo	Corrosivo
Ácido acrílico	Conejo	Corrosivo
Etilenglicol	Conejo	Irritante leve
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Conejo	Irritante leve
Dióxido de titanio	Conejo	Sin irritación significativa

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Dimetacrilato de trietilenglicol	Humano y animal	Sensitizante
Metacrilato de hidroxipropilo	Humano y animal	Sensitizante
Sílice Amorfa	Humano y animal	No clasificado
Ácido acrílico	Conejillo de indias	No clasificado
Etilenglicol	Humano	No clasificado
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Humano	No clasificado
Dióxido de titanio	Humano y animal	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	Valor

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

	administración	
Dimetacrilato de trietilenglicol	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Metacrilato de hidroxipropilo	In vivo	No es mutágeno
Metacrilato de hidroxipropilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Sílice Amorfa	In vitro	No es mutágeno
Hidroperóxido de cumeno	In vivo	No es mutágeno
Hidroperóxido de cumeno	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Ácido acrílico	In vivo	No es mutágeno
Ácido acrílico	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Etilenglicol	In vitro	No es mutágeno
Etilenglicol	In vivo	No es mutágeno
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	In vitro	No es mutágeno
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	In vivo	No es mutágeno
Dióxido de titanio	In vitro	No es mutágeno
Dióxido de titanio	In vivo	No es mutágeno

**Carcinogenicidad**

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Dimetacrilato de trietilenglicol	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Metacrilato de hidroxipropilo	Inhalación	Numerosas especies animales	No es carcinógeno
Sílice Amorfa	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Ácido acrílico	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Ácido acrílico	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Etilenglicol	Ingestión:	Numerosas especies animales	No es carcinógeno
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	Numerosas especies animales	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	Ingestión:	Numerosas especies animales	Carcinógeno
Dióxido de titanio	Ingestión:	Numerosas especies animales	No es carcinógeno
Dióxido de titanio	Inhalación	Rata	Carcinógeno

**Toxicidad en la reproducción**
**Efectos en la reproducción o desarrollo**

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Dimetacrilato de trietilenglicol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Ratón	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generación
Dimetacrilato de trietilenglicol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Ratón	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generación
Dimetacrilato de trietilenglicol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 1	1 generación

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

				mg/kg/day	
Metacrilato de hidroxipropilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	previo al apareamiento hasta la lactancia
Metacrilato de hidroxipropilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	49 días
Metacrilato de hidroxipropilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	durante la gestación
Sílice Amorfa	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
Sílice Amorfa	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación
Sílice Amorfa	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,350 mg/kg/day	durante la organogénesis
Ácido acrílico	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 460 mg/kg/day	2 generación
Ácido acrílico	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 460 mg/kg/day	2 generación
Ácido acrílico	Inhalación:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1.1 mg/l	durante la organogénesis
Ácido acrílico	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 53 mg/kg/day	2 generación
Etilenglicol	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 3,549 mg/kg/day	durante la organogénesis
Etilenglicol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	LOAEL 750 mg/kg/day	durante la organogénesis
Etilenglicol	Inhalación:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 1,000 mg/kg/day	durante la organogénesis
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generación
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generación
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generación

**Órganos específicos**

**Toxicidad en órgano específico - exposición única**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metacrilato de hidroxipropilo	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación:	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidroperóxido de cumeno	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
Ácido acrílico	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Etilenglicol	Ingestión:	corazón   sistema nervioso   riñón o vejiga   aparato respiratorio	Causa daño a los órganos	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento o abuso
Etilenglicol	Ingestión:	depresión del	Puede causar somnolencia o	Humano	NOAEL No	envenenamiento

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

		sistema nervioso central	mareo		disponible	to o abuso
Etilenglicol	Ingestión:	hígado	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento o abuso

**Toxicidad en órgano específico - exposición repetida**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Dimetacrilato de trietilenglicol	Dérmico	riñón o vejiga   sangre	No clasificado	Ratón	NOAEL 833 mg/kg/day	78 semanas
Metacrilato de hidroxipropilo	Inhalación :	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 0.5 mg/l	21 días
Metacrilato de hidroxipropilo	Ingestión:	sistema hematopoyético   corazón   aparato endócrino   hígado   sistema inmunológico   sistema nervioso   riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	41 días
Sílice Amorfa	Inhalación :	aparato respiratorio   silicosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación :	sistema nervioso   aparato respiratorio	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	LOAEL 0.2 mg/l	7 días
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación :	corazón   hígado   riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 0.03 mg/l	90 días
Etilenglicol	Ingestión:	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 200 mg/kg/day	2 años
Etilenglicol	Ingestión:	sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 200 mg/kg/day	2 años
Etilenglicol	Ingestión:	corazón   sistema hematopoyético   hígado   sistema inmunológico   músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	2 años
Etilenglicol	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Ratón	NOAEL 12,000 mg/kg/day	2 años
Etilenglicol	Ingestión:	piel   aparato endócrino   Hueso, dientes, uñas o cabello   sistema nervioso   ojos	No clasificado	Numerosas especies animales	NOAEL 1,000 mg/kg/day	2 años
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 250 mg/kg/day	28 días
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generación
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	LOAEL 420 mg/kg/day	40 días
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	aparato endócrino	No clasificado	Rata	NOAEL 25 mg/kg/day	2 generación
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ingestión:	corazón	No clasificado	Ratón	NOAEL 3,480 mg/kg/day	10 semanas
Dióxido de titanio	Inhalación :	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0.01 mg/l	2 años
Dióxido de titanio	Inhalación :	fibrosos pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

**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 2: 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
Dimetacrilato de trietilenglicol	109-16-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Dimetacrilato de trietilenglicol	109-16-0	Danio cebra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	16.4 mg/l
Dimetacrilato de trietilenglicol	109-16-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	18.6 mg/l
Dimetacrilato de trietilenglicol	109-16-0	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	32 mg/l
Diisopropilnaftaleno	38640-62-9	Medaka	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	2.44 mg/l
Diisopropilnaftaleno	38640-62-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Nivel de Efecto 50%	1.7 mg/l
Diisopropilnaftaleno	38640-62-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	0.15 mg/l
Diisopropilnaftaleno	38640-62-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	0.013 mg/l
Sílice Amorfa	68909-20-6	Algas	Estimado	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Metacrilato de hidroxipropilo	27813-02-1	Carpa dorada	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	493 mg/l

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

Metacrilato de hidroxipropilo	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 97.2 mg/l
Metacrilato de hidroxipropilo	27813-02-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 143 mg/l
Metacrilato de hidroxipropilo	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	97.2 mg/l
Metacrilato de hidroxipropilo	27813-02-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	45.2 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	3.1 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	3.9 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	18.84 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	1 mg/l
Saccharin	81-07-2	Olomina	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Saccharin	81-07-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 200 mg/l
Saccharin	81-07-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 1,000 mg/l
Ácido acrílico	79-10-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	0.13 mg/l
Ácido acrílico	79-10-7	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	27 mg/l
Ácido acrílico	79-10-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	47 mg/l
Ácido acrílico	79-10-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 10% de concentración	0.03 mg/l
Ácido acrílico	79-10-7	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	3.8 mg/l
Etilenglicol	107-21-1	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	8,050 mg/l
Etilenglicol	107-21-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 1,000 mg/l
Etilenglicol	107-21-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50%	> 1,100 mg/l

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

					de concentración	
Etilenglicol	107-21-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	1,000 mg/l
Etilenglicol	107-21-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	100 mg/l
1-acetil-2-fenilhidrazina	114-83-0	Pulga de agua	Estimado	24 horas	Efecto al 50% de concentración	2 mg/l
1-acetil-2-fenilhidrazina	114-83-0	Danio cebra	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	0.16 mg/l
1-acetil-2-fenilhidrazina	114-83-0	Danio cebra	Estimado	16 días	No se observan efectos de la concentración	0.00049 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 0.4 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	0.48 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	Danio cebra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 10% de concentración	0.4 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	Medaka	Experimental	42 días	No se observan efectos de la concentración	0.053 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	0.023 mg/l
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	99-97-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efecto al 50% de concentración	22 mg/l
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	99-97-8	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Efecto al 50% de concentración	13.7 mg/l
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	99-97-8	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	46 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diátomo	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 10,000 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diátomo	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la	5,600 mg/l

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

					concentración	
--	--	--	--	--	---------------	--

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Dimetacrilato de trietilenglicol	109-16-0	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	85 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Diisopropilnaftaleno	38640-62-9	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Sílice Amorfa	68909-20-6	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Metacrilato de hidroxipropilo	27813-02-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	81 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	0 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
Saccharin	81-07-2	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	32.09 % BOD/ThBOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Ácido acrílico	79-10-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	81 % del peso	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Etilenglicol	107-21-1	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	90 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
1-acetil-2-fenilhidrazina	114-83-0	Estimado Biodegradación	28 días	Disuelva la merma de carbón orgánico	97 % del peso	OCDE 301E - Modificada de detección de la OCDE
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	4.5 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	99-97-8	Estimado Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	0 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
Dióxido de titanio	13463-67-7	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Dimetacrilato de trietilenglicol	109-16-0	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.3	Otros métodos
Diisopropilnaftaleno	38640-62-9	Experimental BCF - Carpa	36 días	Factor de bioacumulación	1800-6400	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces



**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

Sílice Amorfa	68909-20-6	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de hidroxipropilo	27813-02-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.97	Otros métodos
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.82	Otros métodos
Saccharin	81-07-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.3	Otros métodos
Ácido acrílico	79-10-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.46	Otros métodos
Etilenglicol	107-21-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-1.36	Otros métodos
1-acetil-2-fenilhidrazina	114-83-0	Estimado BCF - Otro		Factor de bioacumulación	5	Est: Factor de bioconcentración
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	128-37-0	Experimental BCF - Carpa	56 días	Factor de bioacumulación	1277	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	99-97-8	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.73	Otros métodos
Dióxido de titanio	13463-67-7	Experimental BCF - Carpa	42 días	Factor de bioacumulación	9.6	Otros métodos

**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.

Incinerar el producto sin curar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Deseche el material completamente curado (o polimerizado) en una instalación autorizada para desperdicio industrial. La destrucción adecuada puede requerir el

uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Como alternativa para desecharlo, recurra a instalaciones autorizadas para desechar desperdicios. 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**

No es peligroso para el transporte.

### **Transporte marino (IMDG)**

**UN Número:** Ninguno asignado.

**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico:** Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**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:** Ninguno asignado.

**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico:** Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**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 de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información

## **3M(TM) Scotch-Weld(TM) Fijador de tornillos TL42, azul**

adicional. 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 material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. 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 nuevas de CEPA. 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:** 1    **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)**