



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2016, 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.

**Grupo del documento:** 32-9595-3  
**Fecha de publicación:** 01/08/2016

**Número de versión:** 1.00  
**Fecha de reemplazo:** Motivo inicial

### SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1. Identificación del producto

Scotchgard™ Resilient Floor Protector

#### Números de identificación del producto

LN-D100-1515-4      70-0716-5924-0      70-0716-5944-8      JN-3301-3532-6

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

##### Uso recomendado

Formula basada en agua, protege las superficies resilientes de los pisos como vinilos, composiciones de vinilo (VCT) y baldosas sólidas de vinilo (SVT), Mantenimiento de piso duro

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Empresa:** 3M Chile S.A.  
**Domicilio:** Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile  
**Teléfono:** 56 2 24103000  
**Correo electrónico:** atencionconsumidor@mmm.com  
**Sitio web:** www.3mchile.cl

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

CITUC 56 2 26353800

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

#### 2.2. Elementos en la etiqueta



Este producto no está clasificado como peligroso según la norma chilena NCh382.

**Palabra de la señal**

No aplica

**Símbolos**

No aplica

**Pictogramas**

No aplica

**DECLARACIONES DE PELIGRO:**

H402 Nocivo para la vida acuática.

**DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN**

**Prevención:**

P273 Evite liberarlo al medio ambiente.

**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 ingredientes**

Este material es una mezcla.

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	< 0.0001
Agua	7732-18-5	60 - 90
Estabilizador Propietario	Secreto Comercial	5 - 15
Mezcla de Polímeros Emulsionada	Secreto Comercial	5 - 15
Dietilenglicol Monoetil Eter	111-90-0	3 - 7
Poli(metilmacrilato)	9011-14-7	1 - 3
Benzoato de bencilo	120-51-4	0 - 3

**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 con agua y jabón. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

**Contacto con los ojos:**

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, 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 para lucha contra incendios

**5.1. Medios extintores 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**

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

**5.3. Acciones de protección especial para los bomberos**

Es posible que el agua no sea efectiva para extinguir el incendio, aunque debe usarse para mantener frescas las superficies y recipientes expuestos al incendio y evitar las rupturas explosivas.

## SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame 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: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para el manejo segura

Sólo para uso industrial o profesional. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite liberarlo al medio ambiente. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.)

### 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.

## 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
Dietilenglicol Monoetil Éter	111-90-0	AIHA	TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	
Dietilenglicol Monoetil Éter	111-90-0	CMRG	TWA: 25 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

D.S. No. 594 : Decreto Supremo No. 594

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

LPP: Límite Permisible Ponderado (D.S. No 594)

LPT: Límite Permisible Temporal (D.S. No 594)

LPA: Límite Permisible Absoluto (D.S. No 594)

### 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

Si existe la posibilidad de salpicaduras: 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: Lentes de seguridad con protectores laterales

##### Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

##### 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

Estado físico	Líquido
Aspecto/Olor	Blanco lechoso con suave aroma a pintura
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	8,2
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	$\geq 100$ °C
Punto de destello	$> 93,3$ °C
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
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	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad del vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad relativa	1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad del agua	<i>Sin datos disponibles</i>
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	4 mPa-s
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles por ciento volátil	0 - 0,1 %
VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos	<i>Sin datos disponibles</i>
	0 - 4 g/l

## 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

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes

Metales alcalinos y alcalinotérreos

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

Sustancia

Condición

Monóxido de carbono	No especificado
Bióxido de carbono	No especificado
Amoniaco	No especificado
Óxidos de nitrógeno	No especificado

## 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.

#### Contacto con la piel:

No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### Contacto con los ojos:

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### Ingestión:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

#### 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	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5.000 mg/kg
Dietilenglicol Monoetil Éter	Dérmico	Conejo	LD50 9.143 mg/kg
Dietilenglicol Monoetil Éter	Ingestión:	Rata	LD50 5.400 mg/kg
Poli(metilmetacrilato)	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Poli(metilmetacrilato)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Benzoato de bencilo	Dérmico	Conejo	LD50 4.000 mg/kg
Benzoato de bencilo	Ingestión:	Rata	LD50 1.894 mg/kg
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

### Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
Dietilenglicol Monoetil Éter	Conejo	Sin irritación significativa
Poli(metilmetacrilato)	Conejo	Sin irritación significativa
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Conejo	Corrosivo

### Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Dietilenglicol Monoetil Éter	Conejo	Irritante moderado
Poli(metilmetacrilato)	Conejo	Irritante leve
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Conejo	Corrosivo

### Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Dietilenglicol Monoetil Éter	Humano	Sin sensibilizante
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Humano y animal	Sensibilizante

### Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Humano y animal	Sin sensibilizante

### 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
Dietilenglicol Monoetil Éter	In vitro	No es mutágeno
Dietilenglicol Monoetil Éter	In vivo	No es mutágeno
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	In vivo	No es mutágeno
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

### Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Ingestión:	Rata	No es 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
Dietilenglicol Monoetil Éter	Dérmico	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 5.500 mg/kg/día	durante la organogénesis
Dietilenglicol Monoetil Éter	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Ratón	NOAEL 5.500 mg/kg/día	durante la organogénesis
Dietilenglicol Monoetil Éter	Inhalación:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 0,6 mg/l	durante la organogénesis
Dietilenglicol Monoetil Éter	Ingestión:	Existen algunos datos positivos en	Rata	NOAEL	2 generación

**Scotchgard™ Resilient Floor Protector**

		reproducción masculina, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		2.200 mg/kg/día	
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Ingestión:	No es tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Ingestión:	No es tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 15 mg/kg/día	durante la organogénesis

**Órganos específicos****Toxicidad en órgano específico - exposición única**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Dietilenglicol Monoetil Éter	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	

**Toxicidad en órgano específico - exposición repetida**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Dietilenglicol Monoetil Éter	Dérmico	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Conejo	NOAEL 1.000 mg/kg/día	12 semanas
Dietilenglicol Monoetil Éter	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Cerdo	NOAEL 167 mg/kg/día	90 días
Dietilenglicol Monoetil Éter	Ingestión:	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 2.700 mg/kg/día	90 días
Dietilenglicol Monoetil Éter	Ingestión:	aparato endócrino	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 2.500 mg/kg/día	90 días
Dietilenglicol Monoetil Éter	Ingestión:	corazón   sistema hematopoyético   sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 8.100 mg/kg/día	90 días

**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 ecológica**

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 3: Nocivo para la vida acuática.

**Peligro acuático crónico:**

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico crónico para la vida acuática.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Cas N°	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	0,062 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	0,07 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	0,18 mg/l
Benzoato de bencilo	120-51-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	0,475 mg/l
Dietilenglicol Monoetil Éter	111-90-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	1.982 mg/l
Dietilenglicol Monoetil Éter	111-90-0	Bagre de canal	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	6.010 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	0,172 mg/l
Benzoato de bencilo	120-51-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	0,247 mg/l
Poli(metilmeta crilato)	9011-14-7		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
3(2H)-	55965-84-9	Diátomo	Experimental	72 horas	Efecto al 50%	0,021 mg/l

**Scotchgard™ Resilient Floor Protector**

Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona					de concentración	
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	0,18 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Diátomo	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	0,01 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Poli(metilmetaacrilato)	9011-14-7	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Agua	7732-18-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	48 % del peso	Otros métodos
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Dietilenglicol Monoetil Éter	111-90-0	Experimental Biodegradación	28 días	Disuelva la merma de carbón orgánico	90 % del peso	OCDE 301E - Modificada de detección de la OCDE
Benzoato de bencilo	120-51-4	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno	90 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)

				biológico		
--	--	--	--	-----------	--	--

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Agua	7732-18-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Poli(metilmetacrilato)	9011-14-7	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.5	Otros métodos
Dietilenglicol Monoetil Éter	111-90-0	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.54	Otros métodos
Benzoato de bencilo	120-51-4	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	48	Est: Factor de bioconcentración
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mezclado con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	55965-84-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

### 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 disposición final

### 13.1. Métodos para desechar

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

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. 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 sobre el 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:** Ninguno asignado.

### 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:** Ninguno asignado.

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 regulatoria

### 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.

#### Normas chilenas aplicables

NCh2245, NCh382, NCh1411/4, NCh2190, D.S. No. 594, D.S. No. 78, D.S. No. 144, D.S. No. 148, D.S. No. 298, Ley No. 19.496

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Clasificación de peligro NFPA

**Salud:** 1 **Inflamabilidad:** 2 **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.

### Clasificación de peligro HMIS

**Salud:** 1 **Inflamabilidad:** 2 **Peligro físico:** 0 **Protección personal:** X - ver sección EPP.

Sistema de Identificación sobre Materiales Peligrosos Materiales (Hazardous Material Identification System - HMIS® IV). Las calificaciones de riesgo están diseñadas para informar a los trabajadores sobre los riesgos químicos en el lugar de trabajo. Estas calificaciones se basan en las propiedades inherentes al material, bajo las condiciones previstas de uso normal y no están destinados para su uso en situaciones de emergencia. Las calificaciones HMIS® IV son para ser utilizadas con un completo programa de implementación HMIS® IV. HMIS® es una marca registrada de la American Coatings Association (ACA).

**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.