



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2018, 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>Grupo del documento:</b>	36-6354-9	<b>Número de versión:</b>	1.00
<b>Fecha de publicación:</b>	18/07/2018	<b>Fecha de reemplazo:</b>	Motivo inicial

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

#### 1.1. Identificación del producto químico

3M™ FILTEK™ ONE BULK FILL RESTORATIVE

##### Números de identificación del producto

70-2014-0467-3	70-2014-0468-1	70-2014-0469-9	70-2014-0470-7	70-2014-0471-5
70-2014-0472-3	70-2014-0473-1	70-2014-0474-9	70-2014-0475-6	70-2014-0476-4
70-2014-0477-2	70-2014-0478-0	70-2014-0481-4	70-2014-0482-2	70-2014-0483-0
70-2014-0484-8	70-2014-0485-5	70-2014-0486-3	70-2014-0487-1	70-2014-0488-9
70-2014-0489-7	70-2014-0490-5	70-2014-0491-3	70-2014-0492-1	70-2014-0493-9
70-2014-0494-7	70-2014-0495-4	70-2014-0496-2	70-2014-0497-0	70-2014-0498-8
70-2014-0499-6	70-2014-0500-1	70-2014-0501-9	70-2014-0502-7	70-2014-0506-8
70-2014-0508-4	70-2014-0639-7	70-2014-1143-9	70-2014-1144-7	70-2014-1145-4
70-2014-1146-2	70-2014-1147-0	70-2014-1148-8	70-2014-1149-6	70-2014-1150-4
70-2014-1151-2	70-2014-1152-0	70-2014-1153-8	70-2014-1154-6	HB-0045-5410-9
HB-0045-5411-7	HB-0045-5412-5	HB-0045-5413-3	HB-0045-5414-1	HB-0045-5415-8
HB-0045-5416-6				

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

##### Uso recomendado

Restaurador Dental, Restricciones de uso: Para uso exclusivo de profesionales dentales en indicaciones aprobadas, Restaurador Dental

#### 1.3. Detalles del proveedor

<b>Empresa:</b>	3M Chile S.A.
<b>Domicilio:</b>	Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile
<b>Teléfono:</b>	56 2 24103000
<b>Correo electrónico:</b>	atencionconsumidor@mmm.com
<b>Sitio web:</b>	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

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.  
Sensibilizante cutáneo: Categoría 1.

## 2.2. Elementos en la etiqueta



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

### Palabra de la señal

Advertencia

### Símbolos

Signo de exclamación /

### Pictogramas



### DECLARACIONES DE PELIGRO:

H316 Causa irritación cutánea leve.  
H317 Puede causar una reacción alérgica cutánea.

### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

#### Prevención:

P280E Use guantes de protección.

#### Respuesta:

P333 + P313 Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.  
P332 + P313 Si se presenta irritación cutánea: 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.

## 3M™ FILTEK™ ONE BULK FILL RESTORATIVE

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Cerámica tratada con Silano	444758-98-9	60 - 70
DIMETILACRILATO DE URETANO AROMÁTICO	1431303-59-1	10 - 20
Dimetacrilato Diuretano (UDMA)	72869-86-4	1 - 10
Fluoruro Iterbio (YbF3)	13760-80-0	1 - 10
Sílice tratada con Silano	248596-91-0	1 - 10
1,12 - DODECANO DIMETACRILATO (DDMA)	72829-09-5	1 - 10
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	N/A	< 5
Agua	7732-18-5	< 5

## 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 con abundante agua. Si está usando, y es fácil de hacer, quítese los lentes de contacto 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

Ninguno inherente en este producto.

#### Descomposición peligrosa o subproducto

##### Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

##### Condición

Durante la combustión

Durante la combustión

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

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

## 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.

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

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para el manejo segura

Se recomienda una técnica sin contacto. En caso de contacto con la piel, lávela con agua y jabón. Los acrilatos pueden penetrar los guantes de uso común. Si el producto entra en contacto con el guante, retírelo y deséchelo, lave las manos de inmediato con agua y jabón y después vuelva a colocar guantes. 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. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) No lo introduzca en los ojos.

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

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

No existen valores límite para la exposición ocupacional de cualquiera de los componentes enlistados en la Sección 3 de la presente HDS.

### 8.2. Controles de exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos

Use en un área bien ventilada.

#### 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:

Lentes de seguridad con protectores laterales

##### Protección cutánea/mano

Para obtener mayor información acerca de la protección cutánea, remítase a la Sección 7.1.

##### Protección respiratoria

Ninguno requerido.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	Sólido
Forma física específica:	Pasta
Aspecto/Olor	Ligero olor a acrilato, varios colores dependiendo de la sombra
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No relevante</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	<i>No relevante</i>
Punto de destello	Sin punto de destello
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>No relevante</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>No relevante</i>
Presión del vapor	<i>No relevante</i>
Densidad del vapor	<i>No relevante</i>
Densidad	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	1,9 [Norma de referencia: 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	<i>Sin datos disponibles</i>

## 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

Agentes oxidantes fuertes

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

#### Sustancia

Ninguno conocido.

#### Condición

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:

Este producto puede tener un olor característico; sin embargo, no se anticipa que genere efectos en la salud.

#### 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.

#### 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	Dérmico	Juicio profesional	LD50 No relevante
Producto en general	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Cerámica tratada con Silano	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Cerámica tratada con Silano	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg
Dimetacrilato Diuretano (UDMA)	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Dimetacrilato Diuretano (UDMA)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
1,12 - DODECANO DIMETACRILATO (DDMA)	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg
1,12 - DODECANO DIMETACRILATO (DDMA)	Ingestión:	Compuestos similares	LD50 2000-5000 mg/kg
Sílice tratada con Silano	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Sílice tratada con Silano	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

**3M™ FILTEK™ ONE BULK FILL RESTORATIVE****Corrosión/irritación en la piel**

Nombre	Especies	Valor
Cerámica tratada con Silano	Compuestos similares	Sin irritación significativa
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	Conejo	Sin irritación significativa
Sílice tratada con Silano	Juicio profesional	Sin irritación significativa

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor
Cerámica tratada con Silano	Compuestos similares	Irritante leve
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	Conejo	Irritante leve
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Juicio profesional	Irritante leve
Sílice tratada con Silano	Juicio profesional	Sin irritación significativa

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Cerámica tratada con Silano	Compuestos similares	No clasificado
Dimetacrilato Diuretano (UDMA)	Conejillo de indias	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
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

**Carcinogenicidad**

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Cerámica tratada con Silano	Inhalación:	Compuestos similares	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	Inhalación:	Numerosas especies animales	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

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

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

**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
Cerámica tratada con Silano	Inhalación:	fibrosos pulmonar	No clasificado	Compuestos similares	NOAEL No disponible	
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	Inhalación:	fibrosos pulmonar	No clasificado	Numerosas especies animales	NOAEL No disponible	
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	Inhalación:	aparato respiratorio	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 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:**

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico agudo 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 No.	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Cerámica tratada con Silano	444758-98-9		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
DIMETILACRILATO DE URETANO AROMÁTICO	1431303-59-1		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Dimetacrilato Diuretano (UDMA)	72869-86-4		Los datos no están disponibles o			



**3M™ FILTEK™ ONE BULK FILL RESTORATIVE**

			son insuficientes para la clasificación			
Fluoruro Iterbio (YbF3)	13760-80-0		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Sílice tratada con Silano	248596-91-0		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
1,12 - DODECANO DIMETACRILATO (DDMA)	72829-09-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
1,12 - DODECANO DIMETACRILATO (DDMA)	72829-09-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	17 ug/l
1,12 - DODECANO DIMETACRILATO (DDMA)	72829-09-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 10% de concentración	6,4 ug/l
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	None		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Cerámica tratada con Silano	444758-98-9	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
DIMETILACRILATO DE URETANO AROMÁTICO	1431303-59-1	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Dimetacrilato Diuretano (UDMA)	72869-86-4	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	22 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Fluoruro Iterbio (YbF3)	13760-80-0	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	

**3M™ FILTEK™ ONE BULK FILL RESTORATIVE**

Sílice tratada con Silano	248596-91-0	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
1,12 - DODECANO DIMETACRIL ATO (DDMA)	72829-09-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	97.3 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	None	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Cerámica tratada con Silano	444758-98-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
DIMETILACRILATO DE URETANO AROMÁTICO	1431303-59-1	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Dimetacrilato Diuretano (UDMA)	72869-86-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.39	Otros métodos
Fluoruro Iterbio (YbF3)	13760-80-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Sílice tratada con Silano	248596-91-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
1,12 - DODECANO DIMETACRIL ATO (DDMA)	72829-09-5	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	6.6	Est: Factor de bioconcentración
ZIRCONIO TRATADO CON SILANO	None	Los datos no están disponibles o	N/D	N/D	N/D	N/D

		son insuficientes para la clasificación				
--	--	--	--	--	--	--

#### 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.

Elimine el producto de desecho en una instalación permitida de desechos industriales. Como alternativa de eliminación, incinere en una instalación permitida de incineración de residuos. Se considerarán, almacenarán, tratarán y eliminarán los residuos / barriles / envases vacíos utilizados para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias químicas / mezclas / preparaciones clasificadas como peligrosas según la reglamentación aplicable), salvo que se establezca lo contrario en las reglamentaciones sobre residuos aplicables. Consultar con las autoridades reguladoras respectivas para determinar las instalaciones de tratamiento y eliminación disponibles.

### 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.

**TRANSPORTE TERRESTRE****Prohibido:**No relevante**UN Número:**No relevante**Nombre de envío apropiado:**No relevante**Nombre técnico:**No relevante**Clase/División de peligro:**No relevante**Riesgo secundario:**No relevante**Grupo de empaque:**No relevante**Cantidad limitada:**No relevante**Contaminante marino:**No relevante**Nombre técnico del contaminante marino:**No relevante**Otras descripciones de materiales peligrosos:**No relevante

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.

**Normas chilenas aplicables**

NCh2245, NCh382, NCh1411/4, NCh2190, D.S. No. 594, D.S. No. 43, 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: Otras informaciones****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.

**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.