



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2023, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

<b>Número del grupo de documento:</b>	18-2608-0	<b>Número de versión:</b>	5.02
<b>Fecha de publicación:</b>	01/07/2023	<b>Fecha de reemplazo:</b>	15/02/2017

Esta ficha de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificación del producto

Sellador/acabado para pisos 3M™ Cornerstone™ / 3M™ Cornerstone™ Floor Sealer/Finish

#### Números de identificación del producto

70-0716-5887-9      70-0716-8291-1      XN-1015-5452-7

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

##### Uso recomendado

Mantenimiento de piso duro

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Dirección:** 3M Colombia, Avenida El Dorado No 75-93, Bogota  
**Teléfono:** 57+1+4161666  
**Correo electrónico:** EHSColombia@mmm.com  
**Sitio web:** www.3M.com.co

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

57 + 1 + 4161666 Ext 7777

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Sensitizante cutáneo: Categoría 1.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta.

Este producto no es peligroso para el transporte

#### Palabra de advertencia

Advertencia

**Símbolos**

Signo de exclamación |

**Pictogramas**



**INDICACIONES DE PELIGRO:**

H317 Puede causar una reacción alérgica cutánea.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**Prevención:**

P280E Llevar guantes de protección.

**Respuesta:**

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

**Desecho:**

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

**2.3. Otros peligros.**

Ninguno conocido.

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

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Agua	7732-18-5	60 - 90
Polímero acrílico	Secreto Comercial	5 - 10
Emulsión de copolímero estireno acrílico (NJTSRN 71-091799)	Secreto Comercial	5 - 10
Aditivo de poliolefina	Secreto Comercial	< 2
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	< 2
1,3- BUTADIENO-ÁCIDO ITACÓNICO-ÁCIDO METACRÍLICO- COPOLÍMERO ESTIRENO	52831-07-9	< 2
Etoxidiglicol	111-90-0	< 2
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	< 1
Tripropilenglicol metil eter	25498-49-1	< 1
Sal de siloxano carboxilato de potasio	Secreto Comercial	< 1
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	38714-47-5	< 0.5
Dimeticona	63148-62-9	< 0.005
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	< 0.001
Metilisotiazolinona	2682-20-4	< 0.0005

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas 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:**

Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Qítense los lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan signos/síntomas, busque 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

Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito).

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No relevante

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Use un agente contra incendios adecuado para el incendio circundante.

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

Ninguno inherente en este producto.

### 5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

## 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 agua. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura.**

Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o 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.

### **7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.**

Proteja de la luz solar. Almacene alejado del calor.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**

### **8.1. Parámetros de control**

#### **Límites de exposición ambiental**

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 de ingeniería.**

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. Equipos de protección individual (EPIs)**

##### **Protección de ojos/cara**

Ninguno requerido.

##### **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

Si el producto se usa de tal forma que represente un mayor riesgo de exposición (como rocío, mayor potencial de salpicadura, etc.), puede ser necesario el uso de overoles de protección. Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección corporal para evitar el contacto. Se recomienda el uso de los siguientes materiales de ropa de protección: Delantal -polímero laminado

##### **Protección respiratoria**

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. 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
Color	Blanco Lechoso
Olor	Alcohol
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	8 - 8.6
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	> 100 °C
Punto de inflamación	Sin punto de inflamación
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Presión de vapor	$\leq 186,158.4 \text{ Pa } [ @ 55 \text{ °C } ]$
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad relativa	1.018 - 1.025 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad no acuosa	<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 / Viscosidad Cinemática	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles	< 1 % del peso [Método de prueba: calculado según el título 2 de CARB]
Porcentaje volátil	60 - 90 %
VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos	50 - 60 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**

No se producirá polimerización peligrosa.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Calor

**10.5. Materiales incompatibles**

Ninguno conocido.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos.****Sustancia**

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

**Condiciones**

No especificado  
No especificado

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

### 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

#### Signos y síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

#### 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. 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 está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

#### Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Polímero acrílico	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Polímero acrílico	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Aditivo de poliolefina	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,500 mg/kg
Fosfato de tributoxiethyl	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Fosfato de tributoxiethyl	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 6.4 mg/l
Fosfato de tributoxiethyl	Ingestión:	Rata	LD50 4,700 mg/kg
Etoxidiglicol	Dérmico	Conejo	LD50 9,143 mg/kg
Etoxidiglicol	Ingestión:	Rata	LD50 5,400 mg/kg
Tripropilenglicol metil eter	Dérmico	Conejo	LD50 > 19,340 mg/kg
Tripropilenglicol metil eter	Inhalación-Polvo/Niebla	Rata	LC50 estimado para ser 5 - 12.5 mg/l
Tripropilenglicol metil eter	Ingestión:	Rata	LD50 3,300 mg/kg
Sal de siloxano carboxilato de potasio	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
Sal de siloxano carboxilato de potasio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	compuestos similares	LC50 2.3 mg/l

**Sellador/acabado para pisos 3M™ Cornerstone™ / 3M™ Cornerstone™ Floor Sealer/Finish**

Sal de siloxano carboxilato de potasio	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
Alcoholes C12-15 Etoxilados	Dérmico	Rata	LD50 5,000 mg/kg
Alcoholes C12-15 Etoxilados	Ingestión:	Rata	LD50 1,200 mg/kg
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Dimeticona	Dérmico	Conejo	LD50 > 19,400 mg/kg
Dimeticona	Ingestión:	Rata	LD50 > 17,000 mg/kg
Metilcloroisotiazolinona	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
Metilcloroisotiazolinona	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0.171 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg
Metilisotiazolinona	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
Metilisotiazolinona	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0.171 mg/l
Metilisotiazolinona	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Polímero acrílico	Juicio profesional	Mínima irritación
Aditivo de poliolefina	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Etoxidiglicol	Conejo	Sin irritación significativa
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	Datos in vitro	Irritante
Dimeticona	Conejo	Sin irritación significativa
Metilcloroisotiazolinona	Conejo	Corrosivo
Metilisotiazolinona	Conejo	Corrosivo

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor
Polímero acrílico	Juicio profesional	Irritante leve
Aditivo de poliolefina	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Etoxidiglicol	Conejo	Irritante moderado
Alcoholes C12-15 Etoxilados	No disponible	Corrosivo
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	Datos in vitro	Irritante severo
Dimeticona	Conejo	Sin irritación significativa
Metilcloroisotiazolinona	Conejo	Corrosivo
Metilisotiazolinona	Conejo	Corrosivo

**Sensibilización:**

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Etoxidiglicol	Humano	No clasificado

COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	Datos in vitro	Sensitizante
Metilcloroisotiazolinona	Humanos y animales	Sensitizante
Metilisotiazolinona	Humanos y animales	Sensitizante

### Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
Metilcloroisotiazolinona	Humanos y animales	No sensibilizante
Metilisotiazolinona	Humanos y animales	No 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
Etoxidiglicol	In vitro	No es mutágeno
Etoxidiglicol	In vivo	No es mutágeno
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	In vitro	No es mutágeno
Metilcloroisotiazolinona	In vivo	No es mutágeno
Metilcloroisotiazolinona	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metilisotiazolinona	In vivo	No es mutágeno
Metilisotiazolinona	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

### Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Metilcloroisotiazolinona	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Metilisotiazolinona	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Metilisotiazolinona	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno

### Toxicidad en la reproducción

#### Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Etoxidiglicol	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 5,500 mg/kg/día	durante la organogénesis
Etoxidiglicol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 5,500 mg/kg/día	durante la organogénesis
Etoxidiglicol	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 0.6 mg/l	durante la organogénesis
Etoxidiglicol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 2,200 mg/kg/día	2 generación



**Sellador/acabado para pisos 3M™ Cornerstone™ / 3M™ Cornerstone™ Floor Sealer/Finish**

Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 15 mg/kg/día	durante la organogénesis
Metilisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Metilisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Metilisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para 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
Etoxidiglicol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Metilcloroisotiazolinona	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Metilisotiazolinona	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	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
Etoxidiglicol	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 1,000 mg/kg/day	12 semanas
Etoxidiglicol	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Cerdo	NOAEL 167 mg/kg/day	90 días
Etoxidiglicol	Ingestión:	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 2,700 mg/kg/day	90 días
Etoxidiglicol	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/day	90 días
Etoxidiglicol	Ingestión:	corazón   sistema hematopoyético   sistema nervioso	No clasificado	Ratón	NOAEL 8,100 mg/kg/day	90 días

**Peligro de aspiración**

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

**Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.**

**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 3: Nocivo para la vida acuática.

### Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Polímero acrílico	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D % del peso
1,3-BUTADIENO-ÁCIDO ITACÓNICO-ÁCIDO METACRÍLICO-COPOLÍMERO ESTIRENO	52831-07-9	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Etoxidiglicol	111-90-0	Algas verdes	Estimado	96 horas	EC50	> 100 mg/l
Etoxidiglicol	111-90-0	Bacteria	Experimental	16 horas	EC10	4,000 mg/l
Etoxidiglicol	111-90-0	Bagre de canal	Experimental	96 horas	LC50	6,010 mg/l
Etoxidiglicol	111-90-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	1,982 mg/l
Etoxidiglicol	111-90-0	Algas verdes	Estimado	96 horas	NOEC	100 mg/l
Aditivo de poliolefina	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	61 mg/l
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	3.34 mg/l
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	33 mg/l
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	28 mg/l
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Medaka	Experimental	14 días	NOEC	0.25 mg/l
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Lombriz roja	Experimental	14 días	LC50	544 mg/kg (peso seco)
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Nabo	Experimental	21 días	CEr50	46.8 mg/kg (peso seco)
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Bacteria	Estimado	16.9 horas	EC10	> 10,000 mg/l
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Diatomeas	Experimental	72 horas	EC50	1 mg/l
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	0.48 mg/l

**Sellador/acabado para pisos 3M™ Cornerstone™ / 3M™ Cornerstone™ Floor Sealer/Finish**

Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.85 mg/l
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.14 mg/l
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Diatomeas	Experimental	72 horas	NOEC	0.32 mg/l
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.5 mg/l
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.083 mg/l
Sal de siloxano carboxilato de potasio	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Tripropilenglicol metil eter	25498-49-1	Barro activado	Experimental	30 minutos	NOEC	> 2,000 mg/l
Tripropilenglicol metil eter	25498-49-1	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	11,619 mg/l
Tripropilenglicol metil eter	25498-49-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 10,000 mg/l
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	38714-47-5	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	EC50	0.12 mg/l
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	38714-47-5	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	NOEC	0.015 mg/l
Dimeticona	63148-62-9	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Diatomeas	Experimental	72 horas	CEr50	0.007 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.027 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Camarón misido	Experimental	96 horas	LC50	0.282 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0.19 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	0.3 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.16 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Diatomeas	Experimental	48 horas	NOEC	0.00049 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	36 días	NOEC	0.02 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.004 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.0111 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	41 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Diatomeas	Experimental	72 horas	CEr50	0.0199 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.027 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Camarón misido	Experimental	96 horas	LC50	0.282 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0.19 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	0.3 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.16 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Diatomeas	Experimental	48 horas	NOEC	0.00049 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	36 días	NOEC	0.02 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.004 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.0111 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero acrílico	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
1,3-BUTADIENO- ÁCIDO ITACÓNICO- ÁCIDO METACRÍLICO- COPOLÍMERO ESTIRENO	52831-07-9	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Etoxidiglicol	111-90-0	Experimental Biodegradación	16 días	Evolución de dióxido de carbono	100 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Aditivo de poliolefina	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	87 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	64-79 Evolución% CO2 / evolución THCO2	
Sal de siloxano carboxilato de potasio	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Tripirilenglicol metil eter	25498-49-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	60 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	38714-47-5	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Dimeticona	63148-62-9	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Metilcloroisotiazoli nona	26172-55-4	Experimental Biodegradación	29 días	Evolución de dióxido de carbono	62 % De evolución de CO2 / evolución de THCO2 (no pasa la ventana de 10 días)	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Metilcloroisotiazoli nona	26172-55-4	Modelado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.2 días (t 1/2)	EPI Suite™
Metilcloroisotiazoli nona	26172-55-4	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	>60 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Experimental Biodegradación	29 días	Evolución de dióxido de carbono	62 % De evolución de CO2 / evolución de THCO2 (no pasa la ventana de 10 días)	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Modelado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.2 días (t 1/2)	EPI Suite™
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	>60 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero acrílico	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para	N/D	N/D	N/D	N/D

		la clasificación				
1,3-BUTADIENO-ÁCIDO ITACÓNICO-ÁCIDO METACRÍLICO-COPOLÍMERO ESTIRENO	52831-07-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Etoxidiglicol	111-90-0	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.54	
Aditivo de poliolefina	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Experimental BCF - Pescado		Factor de bioacumulación	<5.8	similar a OCDE 305
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.75	
Alcoholes C12-15 Etoxilados	68131-39-5	Experimental BCF - Pescado	72 horas	Factor de bioacumulación	310	
Sal de siloxano carboxilato de potasio	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Tripropilenglicol metil eter	25498-49-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.2	
COMPLEJO DE CARBONATO DE AMONIO DE ZINC	38714-47-5	Compuesto análogo BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	242	
Dimeticona	63148-62-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Compuesto análogo BCF - Pescado	42 días	Factor de bioacumulación	54	OCDE305-Bioconcentración
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Compuesto análogo BCF - Pescado	42 días	Factor de bioacumulación	54	OCDE305-Bioconcentración

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

#### 12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

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

#### 13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

Deseche el 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 de transporte

No es peligroso para el transporte.

**Número UN:** 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)

**Número UN:** 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 reglamentaria

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

#### Regulación aplicable:

Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación No. 177 sobre Seguridad en la Utilización de Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77ª. Reunión de la Conferencia General de la OIT, Ginebra, 1990.

#### Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. 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. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Clasificación de peligro NFPA

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

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

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

**Las SDS de 3M Colombia están disponibles en [www.3M.com.co](http://www.3M.com.co)**