



## 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>	16-2782-7	<b>Número de versión:</b>	1.03
<b>Fecha de publicación:</b>	31/01/2023	<b>Fecha de reemplazo:</b>	16/07/2018

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificación del producto

3M® Cavit® (44351, 44030)

#### Números de identificación del producto

70-2011-0462-0      70-2011-2004-8      70-2011-3642-4      70-2011-4083-0

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

##### Uso recomendado

Producto dental, Restaurador dental temporal

##### Restricciones de uso

Sólo para uso por profesionales dentales

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Manufacturador/Titular:** 3M Company  
**DIVISIÓN:** División de soluciones para el cuidado bucal  
**Dirección:** 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA  
**Teléfono:** 1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)

**Importador & Dirección:** 3M Costa Rica, 1km este cruce La Valencia Santa Rosa, Santo Domingo Heredia, P.O. Box 10119-1000 Costa Rica  
**Teléfono:** (506) - 2277 1000  
**Correo electrónico:** No disponible  
**Sitio web:** www.3m.com/cr

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

(506) - 22771000 (8:00am - 5:00pm, Lunes a Viernes)

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1.  
 Toxicidad acuática crónica: Categoría 1.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta.

**Palabra de advertencia**

Advertencia

**Símbolos**

Medio ambiente |

**Pictogramas****INDICACIONES DE PELIGRO:**

H410 Muy toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

**CONSEJOS DE PRUDENCIA****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.**

No se aplica la clasificación de lesiones oculares graves/irritación ocular en base a ensayos realizados en una mezcla similar – Los resultados de dichos ensayos realizados no cumplieron los criterios para la clasificación de la mezcla como irritante ocular ni como causante de lesiones oculares graves.

## SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Óxido de Zinc	1314-13-2	40 - 60
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	10034-76-1	15 - 35
Etileno bis(oxietileno)diacetato	111-21-7	10 - 20
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	1 - 20
ACETATO DE POLIVINILO	9003-20-7	1 - 10

## 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 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

No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

#### 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

En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

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

Ninguno inherente en este producto.

#### Descomposición Peligrosa o Por Productos

##### Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Vapores o gases irritantes

##### Condiciones

Durante la combustión

Durante la combustión

Durante la combustión

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

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

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: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite liberarlo al medio ambiente.

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

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ambiental

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
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	10034-76-1	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 10 mg/m <sup>3</sup>	
Óxido de Zinc	1314-13-2	ACGIH	TWA (fracción respirable): 2 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (fracción respirable): 10 mg/m <sup>3</sup>	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

### 8.2. Controles de exposición

#### 8.2.1. Controles de ingeniería.

Use en un área bien ventilada.

#### 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

##### 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

Color	Rosa
Olor	Ligero Ácido acético
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	<i>No aplicable</i>
Punto de inflamación	Sin punto de inflamación
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>No aplicable</i>
Densidad	2.6 g/cm <sup>3</sup> - 3 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	2.6 - 3 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No aplicable</i>
Temperatura de autoignición	<i>No aplicable</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles	<i>No aplicable</i>
Porcentaje volátil	<i>No aplicable</i>
VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos	<i>No aplicable</i>
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estable.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

#### Sustancia

Ninguno conocido.

#### Condiciones

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

## 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:

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

#### 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 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
Óxido de Zinc	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Óxido de Zinc	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5.7 mg/l
Óxido de Zinc	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	Ingestión:	compuestos similares	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Etileno bis(oxietileno)diacetato	Dérmico	Conejo	LD50 9,040 mg/kg
Etileno bis(oxietileno)diacetato	Ingestión:	Rata	LD50 15,594 mg/kg
SULFATO DE ZINC	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	Rata	LD50 920 mg/kg
ACETATO DE POLIVINILO	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
ACETATO DE POLIVINILO	Ingestión:	Rata	LD50 > 9,700 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

#### Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Óxido de Zinc	Humanos y	Sin irritación significativa

	animales	
SULFATO DE ZINC	Conejo	Sin irritación significativa
ACETATO DE POLIVINILO	Conejo	Irritante leve

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor
Óxido de Zinc	Conejo	Irritante leve
SULFATO DE ZINC	Conejo	Corrosivo
ACETATO DE POLIVINILO	peligros similares en la salud	Irritante moderado

**Sensibilización:****Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Óxido de Zinc	Conejillo de indias	No clasificado
SULFATO DE ZINC	Varias especies animales	No clasificado
ACETATO DE POLIVINILO	Humano	No clasificado

**Sensibilización respiratoria**

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

**Mutagenicidad de células germinales**

Nombre	Vía de administración	Valor
Óxido de Zinc	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Óxido de Zinc	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
SULFATO DE ZINC	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
SULFATO DE ZINC	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

**Carcinogenicidad**

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	Ratón	No es carcinógeno
ACETATO DE POLIVINILO	No especificado	Varias especies animales	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
Óxido de Zinc	Ingestión:	No clasificado para reproducción y / o desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 125 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación

SULFATO DE ZINC	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 42.5 mg/kg/día	durante la organogénesis
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	compuestos similares	NOAEL 7,2 mg zinc/kg/día	
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	LOAEL 240 mg zinc/kg/día	30 días

### Órganos específicos

#### Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
SULFATO DE ZINC	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero 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
Óxido de Zinc	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	10 días
Óxido de Zinc	Ingestión:	sistema endocrino   sistema hematopoyético   riñón o vejiga	No clasificado	Otros	NOAEL 500 mg/kg/day	6 meses
SULFATO DE ZINC	Inhalación	corazón   aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 100 ug zinc/m <sup>3</sup>	16 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	sistema endocrino	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 53.5 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	sistema hematopoyético   hígado   riñón o vejiga   corazón   tracto gastrointestinal   Hueso, dientes, uñas o cabello   sistema inmunológico   músculos   sistema nervioso   aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas

#### 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 1: Muy tóxico para la vida acuática.

**Peligro acuático crónico:**

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Óxido de Zinc	1314-13-2	Barro activado	Estimado	3 horas	EC50	6.5 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	0.052 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	LC50	0.21 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0.07 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	0.006 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Pulga de agua	Estimado	7 días	NOEC	0.02 mg/l
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	10034-76-1	Mojarra	Compuesto análogo	96 horas	LC50	> 2,980 mg/l
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	10034-76-1	Diatomeas	Compuesto análogo	96 horas	EC50	3,200 mg/l
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	10034-76-1	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	> 1,970 mg/l
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	10034-76-1	Pulga de agua	Compuesto análogo	21 días	NOEC	1,600 mg/l
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	10034-76-1	Barro activado	Compuesto análogo	3 horas	NOEC	1,000 mg/l
Etileno bis(oxietileno)diacetato	111-21-7	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	185 mg/l
Etileno bis(oxietileno)diacetato	111-21-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 100 mg/l
Etileno bis(oxietileno)diacetato	111-21-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l
Etileno bis(oxietileno)diacetato	111-21-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	100 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	LC50	0.42 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	N/D	Experimental	48 horas	EC50	0.099 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	12.8 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	0.104 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.15 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Diatomeas	Experimental	72 horas	NOEC	0.05 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.012 mg/l

ZINC						
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Pulga de agua	Experimental	7 días	NOEC	0.032 mg/l
ACETATO DE POLIVINILO	9003-20-7	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Óxido de Zinc	1314-13-2	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	10034-76-1	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Etileno bis(oxietileno)diacetato	111-21-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	60 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
ACETATO DE POLIVINILO	9003-20-7	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

## 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Óxido de Zinc	1314-13-2	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	≤217	OCDE305-Bioconcentración
ÁCIDO SULFÚRICO, SAL DE CALCIO, HIDRATO	10034-76-1	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Etileno bis(oxietileno)diacetato	111-21-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O	0.03	
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	242	
ACETATO DE POLIVINILO	9003-20-7	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 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. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

### Transporte Marítimo (IMDG)

**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:**

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

### 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:**

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

### TRANSPORTE TERRESTRE

**Prohibido:** No relevante

**Número UN:** 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. 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.

#### Regulación aplicable

No aplicable.

## SECCIÓN 16: Otra información

#### Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0    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 Costa Rica estan disponibles en [www.3m.com/cr](http://www.3m.com/cr)