



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2018, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite el copiado y/o el descargar esta información para el fin adecuado de utilizar los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito previo de 3M, y (2) ni la copia ni la original se revenda o se distribuya de otra manera con la intención de ganar un beneficio sobre eso.

Esta hoja de datos de seguridad ( FDS ) se ofrece como cortesía en respuesta a una petición del cliente. Este producto no está regulado , y una MSDS no se requiere para este producto por el RTCA 71.03.37.07 Anexo C , cuando se usa según las recomendaciones o en condiciones normales no debe presentar un peligro para la salud y la seguridad. Sin embargo , el uso o transformación del producto que no esté conforme con las recomendaciones del producto o su uso bajo condiciones diferentes a las condiciones normales puede afectar el rendimiento del producto y pueden presentar posibles peligros a la salud o a la seguridad.

<b>Número de Documento:</b>	19-9142-1	<b>Número de versión:</b>	1.01
<b>Fecha de publicación</b>	13/06/2018	<b>Sustituye a:</b>	22/01/2009

Esta hoja de Seguridad ha sido preparada de acuerdo al RTCA 71.03.37.07 Anexo C.

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación del producto

3M™ Windo-Weld™ Round Ribbon Sealer, PN 8610, 8611, 8612, 8620, 8621, 8622, 8625

**División:** Automotive Aftermarket

#### Números de identificación del producto

62-5313-6119-4	62-5334-6006-9	62-5334-6007-7	62-5334-6008-5	62-5334-6009-3
62-5334-6110-9	62-5334-6111-7	62-5334-6112-5		

#### 1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

##### Recomendaciones de uso

Automoción., Sellador Automotriz

#### 1.3. Detalles del proveedor

<b>Manufacturador:</b>	3M
<b>Dirección:</b>	3M Nicaragua, Km 8.5 carretera sur, Managua
<b>Teléfono:</b>	505 2265 2067
<b>E Mail:</b>	No disponible
<b>Página web:</b>	www.3m.com/cr

#### 1.4. Teléfono de emergencia.

505 2265 2067 (8:00am - 5:00pm, Lunes - Viernes)

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Este producto es considerado un artículo y está exento de la clasificación GHS

## 2.2. Elementos de la etiqueta.

### Palabra de señal

No aplicable.

### Símbolos

No aplicable.

### Pictogramas

No aplicable.

## 2.3. Otros peligros.

No se conoce ninguno

## SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Este material es una mezcla.

Ingrediente	N° CAS	% en peso
Caolín	1332-58-7	30 - 60
Polibutileno	9003-29-6	15 - 40
Piedra caliza	1317-65-3	10 - 30
Poliisobutileno	9003-27-4	7 - 13
Negro de humo	1333-86-4	1 - 5
Polímero de isopreno e isobutileno	9010-85-9	1 - 5
Mica	12001-26-2	1 - 5
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	1 - 5
Resina.	65997-13-9	1 - 5

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

#### Inhalación:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

#### Contacto con la piel:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

#### Contacto con los ojos:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

#### En caso de ingestión:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

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

No aplicable

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

### Descomposición Peligrosa o Por Productos

#### Sustancia

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

#### Condiciones

Durante la Combustión  
Durante la Combustión

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

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

No aplicable.

### 6.2. Precauciones medioambientales.

No aplicable.

### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

No aplicable.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Este producto se considera como un artículo que no libera ni provoca exposiciones a productos químicos peligrosos bajo las condiciones de uso normal.

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

No aplicable.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control.

#### Límites de exposición ambiental

Si un componente se describe en la sección 3, pero no aparece en la tabla de abajo, un límite de exposición ocupacional no está disponible para el componente

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Mica	12001-26-2	ACGIH	TWA (fracción respirable):3 mg/m3	
Caolín	1332-58-7	ACGIH	TWA (fracción respirable): 2 mg/m3	
Negro de humo	1333-86-4	ACGIH	TWA(fracción inhalable):3 mg/m3	
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	ACGIH	TWA (fracción respirable):0.025 mg/m3	
Colofonia	65997-13-9	ACGIH	Valor límite no establecido	Sensibilizador Dérmico/

				Respiratorio, controle toda baja exposición como sea posible.
--	--	--	--	---

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales  
 AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial  
 CMRG : Directriz Recomendada Fabricante de Químicos  
 VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria  
 VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración  
 CEIL: Umbral superior

## 8.2. Controles de exposición.

### 8.2.1. Controles de ingeniería.

No aplicable.

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

#### Protección para los ojos/la cara.

No requiere protección ocular.

#### Protección de la piel/las manos

No se requieren guantes de protección química.

#### Protección respiratoria.

No es necesaria protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

### 9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Sólido
Forma física específica:	Rollo
Apariencia / Olor	Sin olor, sólido negro
Umbral de olor	No aplicable
pH	No aplicable
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No aplicable
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	No aplicable
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	No aplicable
Rango de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Límites de inflamación (LEL)	No aplicable
Límites de inflamación (UEL)	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad	1.13 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	1.4 - 1.7
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	No aplicable
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad	No aplicable
Compuestos Orgánicos Volátiles	0 % En peso [Método de ensayo:calculado por CARB title 2]

Compuestos Orgánicos Volátiles	0 g/l [Método de ensayo: Calculado por regla 443.1 SCAQMD]
Porcentaje de volátiles	No aplicable
COV menor que H2O y disolventes exentos	0 g/l [Método de ensayo: Calculado por regla 443.1 SCAQMD]

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad.

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

### 10.2 Estabilidad química.

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones a evitar.

Ninguno conocido.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

#### Sustancia

#### Condiciones

Ninguno conocido.

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

No se esperan productos de descomposición peligrosos si se siguen las recomendaciones de uso. Los productos de descomposición peligrosos pueden aparecer como resultado de una oxidación, calentamiento o reacción con otro material.

## 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 sobre 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:**

No se esperan efectos para la salud. Efectos en la Salud no conocidos

#### **Contacto con la piel:**

No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.

#### **Contacto con los ojos:**

No se esperan efectos en la salud.

**Ingestión:**

No se esperan efectos para la salud por ingestión. Efectos en la Salud no conocidos

**Información adicional:**

Este producto, cuando se usa en condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso que da 3M, no debería representar ningún riesgo para la salud. En cualquier caso, el uso o procesado del producto de forma distinta a la recomendada puede afectar el rendimiento y ser un riesgo potencial para la salud y la seguridad.

**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	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Caolín	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Caolín	Ingestión:	Humano	LD50 > 15,000 mg/kg
Polibutileno	Dérmico	Rata	LD50 > 10,250 mg/kg
Polibutileno	Ingestión:	Rata	LD50 > 34,600 mg/kg
Piedra caliza	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Piedra caliza	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 3 mg/l
Piedra caliza	Ingestión:	Rata	LD50 6,450 mg/kg
Poliisobutileno	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Poliisobutileno	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Polímero de isopreno e isobutileno	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Polímero de isopreno e isobutileno	Ingestión:		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Mica	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Mica	Ingestión:		LD50 se estima que 2,000 - 5,000 mg/kg
Cuarzo (SiO2)	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Cuarzo (SiO2)	Ingestión:		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Resina.	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Resina.	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Negro de humo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Negro de humo	Ingestión:	Rata	LD50 > 8,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Caolín	Juicio profesional	Irritación no significativa
Polibutileno	Conejo	Irritación mínima.
Piedra caliza	Conejo	Irritación no significativa
Poliisobutileno	Conejo	Irritación no significativa
Polímero de isopreno e isobutileno	Conejo	Irritación no significativa
Cuarzo (SiO2)	Juicio profesional	Irritación no significativa
Resina.	Conejo	Irritación no significativa
Negro de humo	Conejo	Irritación no significativa

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Nombre	Especies	Valor
Caolín	Juicio profesional	Irritación no significativa

**3M™ Windo-Weld™ Round Ribbon Sealer, PN 8610, 8611, 8612, 8620, 8621, 8622, 8625**

	al	
Polibutileno	Conejo	Irritante suave
Piedra caliza	Conejo	Irritación no significativa
Poliisobutileno	Conejo	Irritación no significativa
Polímero de isopreno e isobutileno	Juicio profesional	Irritación no significativa
Resina.	Conejo	Irritante suave
Negro de humo	Conejo	Irritación no significativa

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Resina.	Humanos y animales	No clasificado

**Sensibilización de las vías respiratorias**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

**Mutagenicidad en células germinales.**

Nombre	Ruta	Valor
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Negro de humo	In Vitro	No mutagénico
Negro de humo	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

**Carcinogenicidad**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Caolín	Inhalación	Varias especies animales	No carcinogénico
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Inhalación	Humanos y animales	Carcinógeno
Negro de humo	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
Negro de humo	Ingestión:	Ratón	No carcinogénico
Negro de humo	Inhalación	Rata	Carcinógeno

**Toxicidad para la reproducción****Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Piedra caliza	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 625 mg/kg/day	prepareamiento y durante la gestación

**Órgano(s) específico(s)****Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Piedra caliza	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0.812 mg/l	90 minutos

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas**

**3M™ Windo-Weld™ Round Ribbon Sealer, PN 8610, 8611, 8612, 8620, 8621, 8622, 8625**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Caolín	Inhalación	neumoconiosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL NA	exposición ocupacional
Caolín	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	
Polibutileno	Inhalación	sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 0.07 mg/l	2 semanas
Polibutileno	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0.7 mg/l	2 semanas
Piedra caliza	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Mica	Inhalación	neumoconiosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Inhalación	silicosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Negro de humo	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

**Peligro por aspiración**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

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

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

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. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

**12.2. Toxicidad.****Peligro acuático agudo:**

No extremadamente tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.

**Peligro acuático crónico:**

No tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Caolín	1332-58-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Concentración Letal 50%	>1,100 mg/l
Polibutileno	9003-29-6		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Piedra caliza	1317-65-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efecto de la concentración	>100 mg/l



					50%	
Piedra caliza	1317-65-3	Trucha Arcoiris	Estimado	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Piedra caliza	1317-65-3	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Piedra caliza	1317-65-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	Concentración efectiva 10%	>100 mg/l
Poliisobutileno	9003-27-4		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Negro de humo	1333-86-4		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Polímero de isopreno e isobutileno	9010-85-9		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Mica	12001-26-2		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Resina.	65997-13-9	Fathead Minnow	Estimado		Nivel letal 50%	>100 mg/l
Resina.	65997-13-9	Algas verdes	Estimado		Nivel de efecto 50%	>100 mg/l
Resina.	65997-13-9	Pulga de agua	Estimado		Nivel de efecto 50%	>100 mg/l
Resina.	65997-13-9	Green Algae	Estimado		No se observa nivel de efecto	>100 mg/l

## 12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Polibutileno	9003-29-6	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Piedra caliza	1317-65-3	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	

**3M™ Windo-Weld™ Round Ribbon Sealer, PN 8610, 8611, 8612, 8620, 8621, 8622, 8625**

Poliisobutileno	9003-27-4	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	2.8 % En peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Negro de humo	1333-86-4	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Polímero de isopreno e isobutileno	9010-85-9	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Mica	12001-26-2	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Resina.	65997-13-9	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	47.3 % En peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

**12.3. Potencial de bioacumulación.**

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Polibutileno	9003-29-6	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	<=78	Est: Factor de Bioconcentración
Piedra caliza	1317-65-3	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Poliisobutileno	9003-27-4	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	8.8	Est: Factor de Bioconcentración
Negro de humo	1333-86-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de isopreno e isobutileno	9010-85-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Mica	12001-26-2	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Datos no	N/A	N/A	N/A	N/A

		disponibles o insuficientes para la clasificación				
Resina.	65997-13-9	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	7.4	Est: Factor de Bioconcentración

#### 12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

#### 12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

#### 13.1. Métodos de disposición

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

El producto se ha clasificado como "residuo no peligroso" por normativa específica. Antes de deshacerse del producto consultar toda la legislación aplicable disponible para asegurar una correcta clasificación. Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración.

### SECCIÓN 14: Información de Transporte

No es peligroso para el transporte.

#### Transporte Marítimo (IMDG)

**Número UN** No asignado

**Nombre Apropriado del Embarque:** No asignado

**Nombre técnico:** No asignado

**Clase de Riesgo/División:** No asignado

**Riesgo Secundario:** No asignado

**Grupo de Empaque** No asignado

**Cantidad limitada:** No asignado

**Contaminante Marino:** No asignado

**Nombre técnico de contaminante marino** No asignado

**Otras descripciones de productos peligrosos:**

No asignado

#### Transporte Aéreo (IATA)

**Número UN** No asignado

**Nombre Apropriado del Embarque:** No asignado

**Nombre técnico:** No asignado

**Clase de Riesgo/División:** No asignado

**Riesgo Secundario:** No asignado

**Grupo de Empaque** No asignado

**Cantidad limitada:** No asignado

**Contaminante Marino:** No asignado

**Nombre técnico de contaminante marino** No asignado

**Otras descripciones de productos peligrosos:**

No asignado

**Transporte Terrestre**

**Prohibido:**No aplicable

**Número UN**No aplicable

**Nombre Apropriado del Embarque:**No aplicable

**Nombre técnico:**No aplicable

**Clase de Riesgo/División:**No aplicable

**Riesgo Secundario:**No aplicable

**Grupo de Empaque**No aplicable

**Cantidad limitada:**No aplicable

**Contaminante Marino:**No aplicable

**Nombre técnico de contaminatne marino**No aplicable

**Otras descripciones de productos peligrosos:**No aplicable

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y el entendimiento de 3M de las regulaciones actuales aplicables. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información sólo aplica a los requisitos de clasificación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior sólo es para referencia. Si el envío es aéreo o marítimo, se le recomienda revisar y cumplir los requisitos regulatorios aplicables.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

**Estatus de inventario Global**

Para información adicional, contáctese con 3M.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

**Clasificación de Riesgos NFPA**

**Salud:** 0    **Inflamabilidad** 1    **Inestabilidad:** 0    **Peligros Especiales:** Ninguno

Agencia de Protección Nacional de Fuego (NFPA) Los rangos de peligro NFPA son diseñados para uso de personal de respuesta a emergencias para tratar los peligros que se presentan por la exposición a corto plazo, exposición aguda a un material bajo condiciones de fuego, derramame, o emergencias similares. Los rangos de peligro se basan principalmente en las características físicas y tóxicas inherentes del material pero también incluyen las características tóxicas de los productos de la combustión o de la descomposición que se conocen para ser generados en cantidades significativas.

La infomación contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

**3M Nicaragua, SDSs están disponibles en [www.3m.com.ni](http://www.3m.com.ni)**