



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2016, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Copiar o descargar la presente información con el objetivo de utilizar los productos de 3M en forma apropiada está permitido con la condición de que: (1) la información se copie en su totalidad y sin cambios, salvo previo acuerdo por escrito otorgado por 3M, y (2) ni la copia ni el original vuelvan a venderse o distribuyan de alguna otra forma con el propósito de obtener ganancias con ello.

La presente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se proporciona como cortesía en respuesta a una solicitud del cliente. Este producto no está regulado y no requiere una HDS de conformidad con NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo/Norma de Comunicación de Peligros de la Administración Estadounidense de Salud y Seguridad, 29 CFR 1910.1200 (b)(6)(v), porque no debe representar un peligro de salud y seguridad si se usa como se recomienda o en condiciones normales. No obstante, el uso o proceso del producto distinto a las recomendaciones del producto o en otras condiciones a las ordinarias puede afectar el desempeño del mismo y representar potenciales peligros de salud y seguridad.

<b>Número del grupo de documento:</b>	16-6314-5	<b>Número de versión:</b>	3.01
<b>Fecha de publicación:</b>	22/04/2016	<b>Fecha de reemplazo:</b>	20/10/2008

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo, o con NMX-R-019-SCFI-2011, Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación del producto

Cinta eléctrica de vinilo Scotch® Super 33+® y Cinta eléctrica de vinilo Vinyl Electrical Super 88

##### Números de identificación del producto

80-0140-0102-0	80-6101-3892-9	80-6101-3897-8	80-6101-3898-6	80-6101-3952-1
80-6107-3191-3	80-6108-3380-0	80-6108-3383-4	80-6108-3386-7	80-6112-0701-2
80-6112-6706-5	80-6112-6707-3	80-6114-2435-1	80-6114-3008-5	80-6114-3009-3
80-6114-5374-9	80-6114-5659-3	80-6114-5717-9	80-6114-5763-3	80-6114-6730-1
80-6116-0745-0	80-6116-1119-7	80-6116-1120-5	80-6116-1454-8	80-6116-1468-8
VE-XX00-1037-3	VE-XX00-1045-6	VE-XX00-1046-4		

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

##### Uso recomendado

Eléctrico

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Domicilio:** Av. Santa Fe No. 190, Col. Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, C.P. 01210, México, D.F.  
**Teléfono:** (55)52700400  
**Correo electrónico:** mxproductehs@mmm.com  
**Sitio web:** www.3M.com.mx

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

(55)527022-57, 01 800 202 04 56

## SECCIÓN 2: Identificación de peligro

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Este producto se considera un artículo y está exento de la clasificación GHS.

### 2.2. Elementos en la etiqueta

#### Palabra de la señal

No relevante.

#### Símbolos

No relevante.

#### Pictogramas

No relevante.

### 2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3: Composición/Información de los ingredientes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Caucho natural	9006-04-6	< 0.2
Óxido de Zinc	1314-13-2	< 0.1
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	Mezcla	90 - 100
Trióxido de Antimonio	1309-64-4	1 - 1.5

## SECCIÓN 4: Medidas en caso de primeros auxilios

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

#### Inhalación:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

#### Contacto con la piel:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

#### Contacto con los ojos:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

#### En caso de deglución:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

### 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 combatir incendios

### 5.1. Medios extintores apropiados

## Cinta eléctrica de vinilo Scotch® Super 33+® y Cinta eléctrica de vinilo Vinyl Electrical Super 88

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  
Cloruro de hidrógeno  
Vapores o gases irritantes  
Óxidos de antimonio  
Óxidos de zinc

#### Condición

Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión

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

No se espera que los bomberos necesiten adoptar medidas especiales de protección.

## SECCIÓN 6 : Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No relevante. Cumpla con las precauciones de las otras secciones.

### 6.2. Precauciones ambientales

No relevante. Evite liberarlo al medio ambiente.

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

No relevante. Recolecte todo el material derramado que sea posible.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para el manejo segura

Se considera que este producto sea un artículo que no se libere o quede de expuesto alguna otra forma a sustancias químicas peligrosas en condiciones normales de uso. Mantenga alejado del alcance de los niños.

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

No relevante.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
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>	
Óxido de Zinc	1314-13-2	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como polvo) (8 horas): 10 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (como humo) (8 horas): 5 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (como humo) (15 minutos): 10	

**Cinta eléctrica de vinilo Scotch® Super 33+® y Cinta eléctrica de vinilo Vinyl Electrical Super 88**

			mg/m3	
Caucho natural	9006-04-6	ACGIH	TWA (como proteína alergénica, fracción inhalable):0.0001 mg/m3	Sensibilizante dérmico

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

## 8.2. Controles de exposición

### 8.2.1. Controles técnicos

No requiere controles técnicos.

### 8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)

#### Protección de ojos/cara

No requiere protección ocular.

#### Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

#### Protección respiratoria

No requiere protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Forma física específica:</b>	Rollo de cinta
<b>Aspecto/Olor</b>	Cinta adhesiva negra con olor ligero
<b>Límite de olor</b>	No relevante
<b>pH</b>	No relevante
<b>Punto de fusión/punto de congelamiento</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición</b>	No relevante
<b>Punto de destello</b>	No relevante
<b>Velocidad de evaporación</b>	No relevante
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No clasificado
<b>Límite inferior de inflamabilidad (LEL)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de inflamabilidad (UEL)</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión del vapor</b>	No relevante
<b>Densidad del vapor</b>	No relevante
<b>Densidad</b>	1.22 g/cm3
<b>Densidad relativa</b>	1.22 [Detalles: Estándar de Referencia: Agua = 1]
<b>Solubilidad del agua</b>	Nulo
<b>Insoluble en agua</b>	No relevante
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	No relevante

Viscosidad	No relevante
Tamaño promedio de partícula	Sin datos disponibles
Densidad a granel	Sin datos disponibles
Peso molecular	Sin datos disponibles
Compuestos orgánicos volátiles por ciento volátil	Sin datos disponibles
Punto de ablandamiento	No relevante
VOC menos H2O y solventes exentos	Sin datos disponibles

## 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

Puede presentar polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Hidrocarburos	A temperaturas elevadas

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

No se espera que se presenten productos de descomposición peligrosos en las condiciones recomendadas de uso. Los productos de descomposición peligrosos pueden presentarse como resultado de oxidación, calentamiento o reacción con otro material.

## 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:

**Cinta eléctrica de vinilo Scotch® Super 33+® y Cinta eléctrica de vinilo Vinyl Electrical Super 88**

No se espera que genere efectos en la salud. No hay efectos a la salud conocidos.

**Contacto con la piel:**

No se espera que genere efectos en la salud. 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 genere efectos en la salud. No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

**Ingestión:**

No se espera que genere efectos en la salud. No hay efectos a la salud conocidos.

**Información adicional:**

Este producto no debe representar un peligro para la salud cuando se usa en condiciones razonables y de conformidad con las instrucciones de uso de 3M; no obstante, el uso o proceso del producto distinto a las instrucciones de uso del producto puede afectar el desempeño del mismo y representar potenciales peligros de salud y seguridad.

**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		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Trióxido de Antimonio	Dérmico	Conejo	LD50 > 6,685 mg/kg
Trióxido de Antimonio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 2.76 mg/l
Trióxido de Antimonio	Ingestión:	Rata	LD50 > 34,600 mg/kg
Caucho natural	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Caucho natural	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Óxido de Zinc	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Óxido de Zinc	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 5.7 mg/l
Óxido de Zinc	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

**Corrosión/irritación en la piel**

Nombre	Especies	Valor
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Trióxido de Antimonio	Humano y animal	Mínima irritación
Caucho natural	Humano	Irritante leve
Óxido de Zinc	Humano y animal	Sin irritación significativa

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor

**Cinta eléctrica de vinilo Scotch® Super 33+® y Cinta eléctrica de vinilo Vinyl Electrical Super 88**

Trióxido de Antimonio	Conejo	Irritante leve
Caucho natural	Conejo	Sin irritación significativa
Óxido de Zinc	Conejo	Irritante leve

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Trióxido de Antimonio	Humano	Sin sensibilizante
Caucho natural	Humano	Sensitizante
Óxido de Zinc	Conejillo de indias	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

**Sensibilización respiratoria**

Nombre	Especies	Valor
Caucho natural	Humano	Sensitizante

**Mutagenicidad de células germinales**

Nombre	Vía de administración	Valor
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	In vitro	No es mutágeno
Trióxido de Antimonio	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Caucho natural	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Óxido de Zinc	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Óxido de Zinc	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

**Carcinogenicidad**

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	No especificado	Rata	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Trióxido de Antimonio	Inhalación	Rata	Carcinógeno

**Toxicidad en la reproducción**

**Efectos en la reproducción o desarrollo**

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	No especificado	No es tóxico para el desarrollo	Ratón	NOAEL No disponible	durante la gestación
Trióxido de Antimonio	Inhalación:	Existen algunos datos positivos en reproducción femenina, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0.25 mg/l	previo al apareamiento y durante la gestación
Óxido de Zinc	Ingestión:	Existen algunos datos positivos en el desarrollo/reproducción, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Numerosas especies animales	NOAEL 125 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación

**Órganos específicos**

**Toxicidad en órgano específico - exposición única**

Nombre	Vía de	Órganos	Valor	Especies	Resultados	Duración de
--------	--------	---------	-------	----------	------------	-------------

**Cinta eléctrica de vinilo Scotch® Super 33+® y Cinta eléctrica de vinilo Vinyl Electrical Super 88**

	administración	específicos			de la prueba	la exposición
Trióxido de Antimonio	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		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
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	Inhalación:	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Numeros as especies animales	NOAEL 0.013 mg/l	22 meses
Trióxido de Antimonio	Dérmico	piel	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Trióxido de Antimonio	Inhalación:	fibrosos pulmonar	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	NOAEL 0.002 mg/l	1 años
Trióxido de Antimonio	Inhalación:	hígado	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 0.043 mg/l	1 años
Trióxido de Antimonio	Inhalación:	sangre	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 0.004 mg/l	no disponible
Trióxido de Antimonio	Inhalación:	neumoconiosis	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	LOAEL 0.01 mg/l	exposición ocupacional
Trióxido de Antimonio	Inhalación:	corazón	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 0.02 mg/l	1 años
Trióxido de Antimonio	Ingestión:	sangre   hígado	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 418 mg/kg/day	no disponible
Trióxido de Antimonio	Ingestión:	corazón	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL No disponible	no disponible
Óxido de Zinc	Ingestión:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	10 días
Óxido de Zinc	Ingestión:	aparato endócrino   sistema hematopoyético   riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Otros	NOAEL 500 mg/kg/day	6 meses

**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 #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Óxido de Zinc	1314-13-2	Salmón real	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	0.23 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	0.046 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	3.2 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	0.021 mg/l
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	Mezcla		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Trióxido de Antimonio	1309-64-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	423 mg/l
Trióxido de Antimonio	1309-64-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	67 mg/l
Trióxido de Antimonio	1309-64-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	80 mg/l
Caucho natural	9006-04-6		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
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	Mezcla	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la	N/D	N/D	N/D	N/D

		clasificación				
Caucho natural	9006-04-6	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Trióxido de Antimonio	1309-64-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Óxido de Zinc	1314-13-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Trióxido de Antimonio	1309-64-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Caucho natural	9006-04-6	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Cinta de vinil con adhesivo base caucho	Mezcla	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Óxido de Zinc	1314-13-2	Experimental BCF - Otro	56 días	Factor de bioacumulación	<217	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces

### 12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

## 12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

## SECCIÓN 13: Consideraciones para desecharlo

### 13.1. Métodos para desechar

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

Antes de desecharlo, consulte todas las regulaciones y autoridades correspondientes para garantizar la adecuada clasificación. Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Los productos de combustión incluyen ácido halógeno (HCl/HF/HBr). Las instalaciones deben contar con la capacidad para manipular materiales halogenados.

## SECCIÓN 14: Información del transporte

No es peligroso para el transporte.

### Transporte marino (IMDG)

**UN Número:** Ninguno asignado.

**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico:** Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Ninguno asignado.

### Transporte aéreo (IATA)

**UN Número:** Ninguno asignado.

**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico:** Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Ninguno asignado.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

## SECCIÓN 15: Información regulatoria

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

### Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias químicas de TSCA.

## 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.

### Clasificación de peligro HMIS

**Salud:** 0 **Inflamabilidad:** 1 **Peligro físico:** 0 **Protección personal:** X - See PPE section.

Las clasificaciones de riesgo del Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS® IV) están diseñadas para informar a los empleados de los riesgos químicos en el lugar de trabajo. Estas calificaciones se basan en las propiedades inherentes del material bajo las condiciones previstas de uso normal y no están destinados para su uso en situaciones de emergencia. Las calificaciones HMIS® IV son para ser utilizadas con un programa completamente implementado HMIS® IV. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Americana Coatings (ACA).

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La información en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

**Las HDS de 3M México están disponibles en [www.3M.com.mx](http://www.3M.com.mx)**