



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2025, 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>	09-4085-8	<b>Número de versión:</b>	6.00
<b>Fecha de publicación:</b>	26/06/2025	<b>Fecha de reemplazo:</b>	21/01/2022

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

Adhesivo aislante 3M™ Fastbond™ 49, transparente / 3M™ Fastbond™ Insulation Adhesive 49, Clear

##### Números de identificación del producto

LA-D100-3387-7	62-4240-6535-7	62-4240-8436-6	62-4240-8530-6	62-4240-9530-5
62-4240-9531-3	62-4240-9538-8	62-4240-9539-6	62-4240-9932-3	62-4240-9935-6
62-4240-9939-8	HB-0040-1664-6	HB-0047-5198-6	HB-0047-5199-4	HB-0047-5404-8
HB-0047-5405-5	HB-0048-3239-8	JS-3000-4936-3	JS-3000-4937-1	XA-0092-2015-4

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

##### Uso recomendado

Adhesivo, Uso industrial

#### 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.

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

No relevante.

**Símbolos**

No relevante

**Pictogramas**

No relevante

**INDICACIONES DE PELIGRO:**

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**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
Polímero de Acrilato	Secreto Comercial	40 - 70
Agua	7732-18-5	30 - 60
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	< 1
Acrilato de isoocitilo	29590-42-9	< 1

**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:**

Si está expuesto, lávese con agua y jabón. Si se presentan signos/síntomas, busque 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

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.

### Descomposición Peligrosa o Por Productos

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión
Vapores o gases irritantes	Durante la combustión

### 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

Usar equipo de protección personal (EPP por sus siglas en español) con base en los resultados de una evaluación por exposición; consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones de EPP. Si una exposición anticipada ocasionada por una liberación accidental excede las capacidades del EPP listado en la Sección 8, o no se sabe qué equipo usar, seleccione un EPP que ofrezca un nivel adecuado de protección, además de considerar los riesgos físicos y químicos del material al hacerlo. Algunos ejemplos de EPP para respuesta a emergencias pueden incluir un equipo bunker y de rescate para liberación de materiales inflamables; ropa con protección contra químicos si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante dérmico severo o puede absorberse por la piel; o un respirador de presión positiva con suministro de aire para químicos con riesgo por inhalación. Para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, consulte las Secciones 2 y 11 de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español). 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.

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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite liberarlo al medio ambiente. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.)

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

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de agentes oxidantes.

## 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**

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**

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

**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**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Forma física específica:</b>	Emulsión
<b>Color</b>	Blanco Lechoso
<b>Olor</b>	Acrilato suave
<b>Límite de olor</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>pH</b>	<=4.5
<b>Punto de fusión/punto de congelamiento</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	>=100 °C
<b>Punto de inflamación</b>	Sin punto de inflamación
<b>Velocidad de evaporación</b>	1 [Norma de referencia: AGUA = 1]
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable
<b>Límite inferior de inflamabilidad (LEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Límite superior de inflamabilidad (UEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Presión de vapor</b>	2,399.8 Pa [@ 20 °C ]
<b>Densidad relativa de vapor</b>	<=1 [Norma de referencia: AIRE = 1]
<b>Densidad</b>	0.99 g/ml

Densidad relativa	0.99 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Moderado
Solubilidad no acuosa	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad cinemática	1,616 mm <sup>2</sup> /seg
Compuestos orgánicos volátiles	<=5 g/l [Detalles: contenido de COV de la E.U. (calculado)]
Porcentaje volátil	Sin datos disponibles
VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos	<=20 g/l [Método de prueba: calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Peso molecular	Sin datos disponibles
Contenido de sólidos	40 - 70 %

Características de las partículas	No aplicable
-----------------------------------	--------------

## 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

Ácidos fuertes

Agentes oxidantes fuertes

### 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:**

No se espera 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
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	Ingestión:	Rata	LD50 520 mg/kg
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	Dérmico	compuestos similares	LD50 >1000, <1600 mg/kg
Acrilato de isooctilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Acrilato de isooctilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	compuestos similares	Irritante
Acrilato de isooctilo	Datos in vitro	Sin irritación significativa

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	compuestos similares	Corrosivo
Acrilato de isooctilo	peligros similares en la salud	Irritante leve

**Sensibilización:**

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	compuest	No clasificado

	os similares	
Acrilato de isooctilo	Ratón	Sensitizante

### 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
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	In vitro	No es mutágeno
Acrilato de isooctilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

### Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Acrilato de isooctilo	Dérmico	Ratón	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
Acrilato de isooctilo	Dérmico	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 57 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Acrilato de isooctilo	Dérmico	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 57 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Acrilato de isooctilo	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 57 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Acrilato de isooctilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 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
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	
Acrilato de isooctilo	Inhalación	irritación respiratoria	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Acrilato de isooctilo	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	No clasificado	Rata	NOAEL 5,000 mg/kg	

#### Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
--------	-----------------------	---------------------	-------	----------	-------------------------	---------------------------

	acción					
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	Ingestión:	hígado   corazón   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   sistema hematopoyético   sistema inmunológico   músculos   sistema nervioso   riñón o vejiga   aparato respiratorio   sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/day	12 semanas
Acrilato de isoocitilo	Dérmico	corazón   sistema endocrino   sistema hematopoyético   hígado   sistema inmunológico   sistema nervioso   riñón o vejiga   aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 57 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
Acrilato de isoocitilo	Ingestión:	sistema endocrino   hígado   riñón o vejiga   corazón   Hueso, dientes, uñas o cabello   sistema hematopoyético   sistema inmunológico   músculos   sistema nervioso   ojos   aparato respiratorio   sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 600 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 conlleva 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	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de	Resultados de la
----------	--------	-----------	------	------------	-------------	------------------

					valoración de la prueba	prueba
Polímero de Acrilato	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Barro activado	Estimado	3 horas	EC50	>=550 mg/l
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	> 37 mg/l
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Trucha arcoiris	Estimado	96 horas	EC50	2.58 mg/l
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0.83 mg/l
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	9.2 mg/l
Acrilato de isoocitilo	29590-42-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	0.535 mg/l
Acrilato de isoocitilo	29590-42-9	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	0.67 mg/l
Acrilato de isoocitilo	29590-42-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.4 mg/l
Acrilato de isoocitilo	29590-42-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.065 mg/l
Acrilato de isoocitilo	29590-42-9	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 1,000 mg/l

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero de Acrilato	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Estimado Biodegradación	30 días	Demanda biológica de oxígeno	6 %BOD/ThOD	
Acrilato de isoocitilo	29590-42-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	93 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado

## 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero de Acrilato	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son	N/D	N/D	N/D	N/D

		insuficientes para la clasificación				
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sal de sodio	69227-09-4	Estimado BCF - Pescado	21 días	Factor de bioacumulación	104	
Acrilato de isooctilo	29590-42-9	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	120-940	Catalogic™
Acrilato de isooctilo	29590-42-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.6	

#### 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**

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. 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:** 1    **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)**