



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2022, 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.

Número del grupo de documento:	23-5568-3	Número de versión:	5.01
Fecha de publicación:	18/03/2022	Fecha de reemplazo:	17/10/2018

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

3M™ Cera Rápida, 39034, 39034S

Números de identificación del producto

60-4550-6623-7	60-4550-6642-7	DC-2729-2487-9	DC-2729-2488-7	DC-2729-2489-5
JC-1700-2959-2	KS-9990-0682-2			

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Automotriz, Mejorar la apariencia de una superficie automotriz

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M Colombia, Avenida El Dorado No 75-93, Bogata
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.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Este producto no es peligroso para el transporte

Palabra de advertencia

No aplicable.

Símbolos

No relevante

Pictogramas

No relevante

INDICACIONES DE PELIGRO:

H402 Nocivo para la vida acuática.

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
Agua	7732-18-5	60 - 100
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	< 0.015
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	< 0.005
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	26172-55-4	< 0.0015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas 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

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

Condiciones

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. Cumpla con las precauciones de las otras secciones. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Contenga el derrame. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con agua. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Mantenga alejado del alcance de los niños. 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

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.

No se requieren controles de ingeniería

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

No requiere protección ocular.

Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

Protección respiratoria

En condiciones normales de uso, no se espera que las exposiciones aéreas sean suficientemente significativas para requerir protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Marrón, Tostado
Olor	Disolvente ligero
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	8.5 - 9.2
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	> 100 °C [Método de prueba:Copa cerrada]
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Presión de vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	0.985 - 1 g/ml
Densidad relativa	0.985 - 1 [Norma de referencia:AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad-no-agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	1 - 20 mPa-s
Compuestos orgánicos volátiles	12 g/l [Método de prueba:calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Compuestos orgánicos volátiles	1.2 % del peso [Método de prueba:calculado según el título 2 de CARB]
Porcentaje volátil	99 % del peso
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	379 g/l [Método de prueba:calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>

Nanopartículas

Este material no contiene nanopartículas.

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.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Ninguno conocido.	

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 hay efectos a la salud conocidos.

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:

No hay efectos a la salud conocidos.

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	Especies	Valor

	administración		
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxano	Dérmico	Rata	LD50 > 2,400 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxano	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 36 mg/l
Octametilciclotetrasiloxano	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0.33 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Octametilciclotetrasiloxano	Conejo	Mínima irritación
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Conejo	Corrosivo

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Octametilciclotetrasiloxano	Conejo	Sin irritación significativa
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Conejo	Corrosivo

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Octametilciclotetrasiloxano	Humanos y animales	No clasificado
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Humanos y animales	Sensitizante

Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Humanos y animales	No sensibilizante

Sensibilización respiratoria

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

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Octametilciclotetrasiloxano	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	In vivo	No es mutágeno
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Octametilciclotetrasiloxano	Inhalación	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 8.5 mg/l	2 generación
Octametilciclotetrasiloxano	Ingestión:	Tóxico para la reproducción femenina	Conejo	NOAEL 50 mg/kg/day	durante la organogénesis
Octametilciclotetrasiloxano	Inhalación	Tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 3.6 mg/l	2 generación
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 15 mg/kg/day	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
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONA	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
Octametilciclotetrasiloxano	Dérmico	sistema hematopoyético	No clasificado	Conejo	NOAEL 960 mg/kg/day	3 semanas
Octametilciclotetrasiloxano	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 8.5 mg/l	13 semanas
Octametilciclotetrasiloxano	Inhalación	sistema endocrino sistema inmunológico riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 8.5 mg/l	2 generación
Octametilciclotetrasiloxano	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 8.5 mg/l	13 semanas
Octametilciclotetrasiloxano	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,600 mg/kg/day	2 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 3: Nocivo 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	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Lombriz	Experimental	28 días	NOEC	0.73 mg/kg (peso seco)
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Mosquito (Midge)	Experimental	14 días	LC50	> 170 mg/kg (peso seco)
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Camarón mísido	Experimental	96 horas	LC50	> 0.0091 mg/l
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	> 0.022 mg/l
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 0.015 mg/l
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Trucha arcoíris	Experimental	93 días	NOEC	0.0044 mg/l
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.015 mg/l
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 10,000 mg/l
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	EC50	0.00411 mg/l
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	0.0924 mg/l
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	0.21 mg/l
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	EC10	0.00227 mg/l
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Pulga de agua	Compuesto análogo	21 días	NOEC	0.023 mg/l

AMONIO						
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Bacteria	Experimental	16 horas	EC50	3.2 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Diatomeas	Experimental	72 horas	EC50	0.007 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	0.027 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Camarón misido	Experimental	96 horas	LC50	0.282 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	0.19 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	0.3 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.16 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Diatomeas	Experimental	48 horas	NOEC	0.00049 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	36 días	NOEC	0.02 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.004 mg/l
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.0111 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Octametilclot etrasiloxano	556-67-2	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	31 días (t 1/2)	
Octametilclot etrasiloxano	556-67-2	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH)	69.3-144 horas (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH

				7)		
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	Experimental Biodegradación	29 días	Evolución de dióxido de carbono	3.7 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OECD 310 CO2 Espacio de cabeza
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Compuesto análogo Hidrólisis		Vida media hidrolítica	>33 días (t 1/2)	
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	93.5 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Compuesto análogo Biodegradación	40 días	Porcentaje degradado	>99.98 %degradado	OECD 303A - Aeróbico simulado
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Compuesto análogo Degradación del suelo	70 días	Evolución de dióxido de carbono	64 Evolución% CO2 / evolución THCO2	
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.2 días (t 1/2)	Método no estándar
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica	>60 días (t 1/2)	Método no estándar
5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Experimental Biodegradación	29 días	Evolución de dióxido de carbono	62 % De evolución de CO2 / evolución de THCO2 (no pasa la ventana de 10 días)	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	Experimental BCF - Fathead Minnow	28 días	Factor de bioacumulación	12400	40CFR 797.1520 - Bioacumulación en peces
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	6.49	OECD 123 log Kow (baja agitación)
CLORURO DE PALMITIL TRIMETIL AMONIO	112-02-7	Compuesto análogo BCF - Carp	42 días	Factor de bioacumulación	741	OCDE305- Bioconcentración
CLORURO DE	112-02-7	Estimado		Logaritmo del	3.08	

PALMITIL TRIMETIL AMONIO		Bioconcentraci ón		coeficiente de partición octanol/H2O		
5-CLORO-2- METIL-4- ISOTIAZOLIN A-3-ONA	26172-55-4	Estimado BCF - Mojarra	42 días	Factor de bioacumulació n	54	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: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulación aplicable:

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

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

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 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 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 SDS de 3M Colombia están disponibles en www.3M.com.co