



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2023, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	41-8284-6	Número de versión:	2.02
Fecha de publicación:	09/08/2023	Fecha de reemplazo:	11/10/2022

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

Toallitas Desinfectantes para uso doméstico Scotch-Brite™

Números de identificación del producto

LZ-G100-2957-5 XA-0065-1621-6 XA-0065-1622-4 XA-0065-1623-2

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

limpieza y desinfección de superficies

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del proveedor o fabricante 3M México, S.A. de C.V.

Dirección: Av. Santa Fe 190, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01210

Teléfono: (55)52700400
Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia

01 800-002-1400

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Sensitizante cutáneo: Categoría 1.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Atención

Símbolos

Signo de exclamación |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H401	Tóxico para la vida acuática.
H412	Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

CONSEJOS DE PRUDENCIA

General:

P101	Si es necesario consultar al médico, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P280E	Llevar guantes de protección.
-------	-------------------------------

Respuesta:

P333 + P313	Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.
-------------	--

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 - 90
No tejido	Ninguno	10 - 30
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	< 0.5
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	< 0.5

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con la piel:

Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Qúitese los lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan signos/síntomas, busque 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 aplicable.

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

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. 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. 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. 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 respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. 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 bases fuertes. 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

Ninguno requerido.

Protección cutánea/mano

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados. Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

Si el producto se usa de tal forma que represente un mayor riesgo de exposición (como rocío, mayor potencial de salpicadura, etc.), puede ser necesario el uso de overoles de protección. Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección corporal para evitar el contacto. Se recomienda el uso de los siguientes materiales de ropa de protección: Delantal -polímero laminado

Protección respiratoria

Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Forma física específica:	Líquido para paño
Color	Incoloro
Olor	Cítrico
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	5 - 7.5
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	< 100 °C
Punto de inflamación	<i>Sin datos disponibles</i>
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	0.99 - 1.03 g/cm ³
Densidad relativa	0.99 - 1.03 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Soluble
Solubilidad no acuosa	<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	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles	<i>Sin datos disponibles</i>
Porcentaje volátil	<i>Sin datos disponibles</i>
VOC menos H₂O y solventes exentos	<i>Sin datos disponibles</i>

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

Chispas y/o llamas

Temperaturas por arriba del punto de ebullición

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes

Agentes oxidantes fuertes

Bases fuertes

Combustibles

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 hay efectos a la salud conocidos.

Contacto con la piel:

Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito.

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 administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	Dérmico	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0.29 mg/l
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	Ingestión:	Rata	LD50 501 mg/kg
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Dérmico	Conejo	LD50 3,413 mg/kg
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0.25 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Ingestión:	Rata	LD50 398 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	Conejo	Irritante leve
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Conejo	Corrosivo

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	Conejo	Corrosivo
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Conejo	Corrosivo

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	Conejillo de indias	Sensitizante
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Conejillo de indias	No clasificado

Sensibilización respiratoria

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

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	In vitro	No es mutágeno
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	In vivo	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	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
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 48 mg/kg/día	2 generación
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 30.5 mg/kg/día	2 generación
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 48 mg/kg/día	2 generación

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

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

Toallitas Desinfectantes para uso doméstico Scotch-Brite™

CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	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
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	Inhalación	aparato respiratorio	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	NOAEL .000 02 mg/l	28 días
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	Ingestión:	corazón sistema endocrino tracto gastrointestinal Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico sistema nervioso ojos riñón o vejiga aparato respiratorio sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 50 mg/kg/day	95 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 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 2: Tóxico 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 valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	0.015 mg/l
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0.026 mg/l

Toallitas Desinfectantes para uso doméstico Scotch-Brite™

Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	0.008 mg/l
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	Trucha arcoiris	Experimental	28 días	NOEC	0.01 mg/l
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.0084 mg/l
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	Barro activado	Experimental	4 horas	EC50	38 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Diatomeas	Experimental	96 horas	CEr50	0.089 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.049 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Camarón misido	Experimental	96 horas	LC50	0.092 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0.064 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	0.86 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.0058 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Diatomeas	Experimental	96 horas	NOEC	0.035 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Carpa de cabeza grande	Experimental	28 días	NOEC	0.0322 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	0.009 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.00415 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	7.75 mg/l
CLORUROS DE C12-16-BENCIL	68424-85-1	Mostaza	Experimental	16 días	EC50	277 mg/kg (peso seco)

ALQUIL DIMETIL AMONIO						
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Lombriz roja	Experimental	14 días	LC50	7,070 mg/kg (peso seco)
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Lombriz roja	Experimental	56 días	NOEC	125 mg/kg (peso seco)
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Microbios de tierra	Experimental	28 días	EC50	130 mg/kg (peso seco)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	<3.8 % De evolución de CO ₂ / evolución de THCO ₂ (no pasa la ventana de 10 días)	OCDE 301B - Sturm modificada o CO ₂
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	Experimental Biodegradación	144 días	Evolución de dióxido de carbono	<1 Evolución% CO ₂ / evolución THCO ₂	OECD 303A - Aeróbico simulado
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	95.5 Evolución% CO ₂ / evolución THCO ₂	OCDE 301B - Sturm modificada o CO ₂
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	>1 años (t 1/2)	EC C.7 hidrólisis a pH

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Clorhidrato de polihexametileno biguanida (PHMB)	27083-27-8	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	-2.3	
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Experimental BCF - Pescado	35 días	Factor de bioacumulación	79	
CLORUROS DE C12-16-BENCIL ALQUIL DIMETIL AMONIO	68424-85-1	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	2.75	

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.

Incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. 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.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

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.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido: No relevante

Número UN: No relevante

Nombre de envío apropiado: No relevante

Nombre técnico: No relevante

Clase/División de peligro: No relevante

Riesgo secundario:No relevante
Grupo de empaque:No relevante
Cantidad limitada:No relevante
Contaminante marino:No relevante
Nombre técnico del contaminante marino:No relevante
Otras descripciones de materiales peligrosos:No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. 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. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Los componentes este producto cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos de "TSCA". 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.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 1 **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.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y solo se utilizará como orientación. Se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

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 HDS de 3M México están disponibles en www.3M.com.mx