



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.

Esta hoja de datos de seguridad (FDS) se proporciona como cortesía en respuesta a la solicitud de un cliente. Este producto no está regulado y la RTCA 71.03.37.07 Anexo C no exige una FDS para este producto porque, cuando se utiliza según las recomendaciones o en condiciones ordinarias, no debería presentar un peligro para la salud y la seguridad. Sin embargo, el uso o el procesamiento del producto que no esté de acuerdo con las recomendaciones del producto o que no esté en condiciones ordinarias puede afectar al rendimiento del producto y puede presentar riesgos potenciales para la salud y la seguridad.

Número del grupo de documento:	24-6450-1	Número de versión:	1.01
Fecha de publicación:	29/08/2022	Fecha de reemplazo:	15/06/2018

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

Scotch® Heavy Duty Mining Tape 31 / Cinta minera de alta resistencia Scotch® 31

División: División de Mercados Eléctricos

Números de identificación del producto

80-6114-3400-4 80-6114-3749-4 80-6114-3750-2

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

AISLAMIENTO PARA CABLES ELÉCTRICOS

1.3. Detalles del proveedor

FABRICANTE:	3M Company
Dirección:	3M Nicaragua, Km 8.5 carretera sur, Managua
Teléfono:	505 2265 2067
Correo electrónico:	No disponible
Sitio web:	www.3m.com/cr

1.4. Número telefónico de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

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

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

No aplicable.

Símbolos

No relevante

Pictogramas

No relevante

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
Trihidrato de alúmina	21645-51-2	25 - 40
Mezcla de caucho	Mezcla	25 - 35
Asfalto	8052-42-4	1 - 10
Cloruro de Polivinilo	9002-86-2	3 - 7
Negro de Carbón	1333-86-4	1 - 5
Adipato de poliéster	Desconocido	1 - 3
Trióxido de antimonio	1309-64-4	< 1

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:

Lave con agua y jabón. Si aparecen signos o síntomas, consiga 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:

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
 Cloruro de hidrógeno

Condiciones

Durante la combustión
 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

No relevante.

6.2. Precauciones ambientales

No relevante.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

No relevante.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación 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. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental

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
Negro de Carbón	1333-86-4	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 3 mg/m3	
Asfalto	8052-42-4	ACGIH	TWA (como solubles de benceno, humo inhalable): 0.5 mg/m3	
Cloruro de Polivinilo	9002-86-2	ACGIH	TWA (fracción respirable): 1 mg/m3	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

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

No requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Forma física específica:	Rollo
Color	Negro, Marrón, Gris
Olor	Inodoro
Límite de olor	<i>No aplicable</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	<i>No aplicable</i>
Punto de inflamación	<i>No aplicable</i>
Velocidad de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>No aplicable</i>
Densidad	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad relativa	1.5 [Método de prueba: Sometido a prueba según el protocolo ASTM] [Detalles: Datos MITS]
Solubilidad en agua	Nulo [Método de prueba: Sometido a prueba según el protocolo ASTM] [Detalles: CONDICIONES: Nulo]
Solubilidad-no-agua	<i>No aplicable</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>No aplicable</i>
Temperatura de descomposición	<i>No aplicable</i>
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	<i>No aplicable</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

No determinado

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Hidrocarburos	Uso normal
Sulfuro de hidrógeno	Degradación oxidativa
Fosgeno	Degradación oxidativa
Óxidos de antimonio	Uso normal

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 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 genere efectos en la salud.

Contacto con los ojos:

No se espera que genere efectos en la salud.

Ingestión:

No se espera que genere efectos en la salud.

Información adicional:

Usado bajo condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso, este producto no debe presentar ningún riesgo

de salud; sin embargo, el uso o proceso del producto de manera contraria o sin apegarse a las instrucciones del mismo puede afectar su desempeño y presentar posibles riesgos de salud y seguridad.

Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Trihidrato de alúmina	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Trihidrato de alúmina	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 2.3 mg/l
Trihidrato de alúmina	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Asfalto	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Asfalto	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Cloruro de Polivinilo	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Cloruro de Polivinilo	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Negro de Carbón	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Negro de Carbón	Ingestión:	Rata	LD50 > 8,000 mg/kg
Trióxido de antimonio	Dérmico	Conejo	LD50 > 6,685 mg/kg
Trióxido de antimonio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 2.76 mg/l
Trióxido de antimonio	Ingestión:	Rata	LD50 > 34,600 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Trihidrato de alúmina	Conejo	Sin irritación significativa
Asfalto	Humano	Mínima irritación
Cloruro de Polivinilo	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Trióxido de antimonio	Humanos y animales	Mínima irritación

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Trihidrato de alúmina	Conejo	Sin irritación significativa
Asfalto	Humano	Irritante leve
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Trióxido de antimonio	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Trihidrato de alúmina	Conejillo de indias	No clasificado
Trióxido de antimonio	Humano	No clasificado

Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
Asfalto	Humano	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
Asfalto	In vivo	No es mutágeno
Asfalto	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cloruro de Polivinilo	In vitro	No es mutágeno
Negro de Carbón	In vitro	No es mutágeno
Negro de Carbón	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Trióxido de antimonio	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Trióxido de antimonio	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Trihidrato de alúmina	No especificado	Varias especies animales	No es carcinógeno
Asfalto	No especificado	Humanos y animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cloruro de Polivinilo	No especificado	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Negro de Carbón	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Ingestión:	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Inhalación	Rata	Carcinógeno
Trióxido de antimonio	Inhalación	Varias especies animales	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
Trihidrato de alúmina	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 768 mg/kg/día	durante la organogénesis
Cloruro de Polivinilo	No especificado	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL No disponible	durante la gestación
Trióxido de antimonio	Inhalación	No clasificado para reproducción femenina	Rata	LOAEL 0.25 mg/l	previo al apareamiento y durante la gestación

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Trióxido de antimonio	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero 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
Asfalto	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Cloruro de Polivinilo	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 0.013 mg/l	22 meses
Negro de Carbón	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
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	fibrosis 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	No clasificado	Rata	NOAEL 0.043 mg/l	1 años
Trióxido de antimonio	Inhalación	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 0.004 mg/l	no disponible
Trióxido de antimonio	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	LOAEL 0.01 mg/l	exposición ocupacional
Trióxido de antimonio	Inhalación	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 0.02 mg/l	1 años
Trióxido de antimonio	Ingestión:	sangre hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 418 mg/kg/day	no disponible
Trióxido de antimonio	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	no disponible

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:

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	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Trihidrato de alúmina	21645-51-2	Pez	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Trihidrato de alúmina	21645-51-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Trihidrato de alúmina	21645-51-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Trihidrato de alúmina	21645-51-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	100 mg/l
Asfalto	8052-42-4		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/D
Cloruro de Polivinilo	9002-86-2		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/D
Negro de Carbón	1333-86-4	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	>=100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/D
Trióxido de antimonio	1309-64-4	Algas verdes	Extremo no alcanzado	72 horas	EC50	> 100 mg/l
Trióxido de antimonio	1309-64-4		Estimado	96 horas	EC50	2.12 mg/l
Trióxido de antimonio	1309-64-4	Carpa de cabeza grande	Estimado	96 horas	LC50	17.2 mg/l
Trióxido de antimonio	1309-64-4	Pez	Estimado	96 horas	LC50	8.3 mg/l
Trióxido de antimonio	1309-64-4	Barro activado	Experimental	4 horas	NOEC	6.1 mg/l
Trióxido de antimonio	1309-64-4	Trucha arcoíris	Estimado	28 días	LC10	0.188 mg/l
Trióxido de antimonio	1309-64-4	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	2.08 mg/l
Trióxido de	1309-64-4	Algas verdes	Experimental	72	NOEC	2.53 mg/l

antimonio						
-----------	--	--	--	--	--	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Trihidrato de alúmina	21645-51-2	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Asfalto	8052-42-4	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Cloruro de Polivinilo	9002-86-2	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Negro de Carbón	1333-86-4	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Trióxido de antimonio	1309-64-4	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Trihidrato de alúmina	21645-51-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Asfalto	8052-42-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Cloruro de Polivinilo	9002-86-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Negro de Carbón	1333-86-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Trióxido de	1309-64-4	Los datos no	N/D	N/D	N/D	N/D

antimonio		están disponibles o son insuficientes para la clasificación				
-----------	--	---	--	--	--	--

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.

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. Si no cuenta con otras opciones para desecharlo, el producto de desperdicio puede colocarse en un vertedero diseñado adecuadamente para desperdicio industrial.

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

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 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". 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: 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 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 Nicaragua están disponibles en www.3m.com/ni