



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.

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

Número del grupo de documento:	10-2651-7	Número de versión:	1.01
Fecha de publicación:	25/02/2025	Fecha de reemplazo:	22/04/2008

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

Scotch® Vinyl Mastic Electrical Moisture Seal 2200, 2210, 06147 and 06149 / Sellador eléctrico de vinilo contra humedad Scotch® 2200, 2210, 06147 y 06149

Números de identificación del producto

78-8125-9471-7	78-8126-0005-0	78-8126-0007-6	78-8126-9035-8	78-8126-9584-5
80-0000-0772-6	80-0500-4900-8	80-6015-0070-7	80-6100-5648-5	80-6100-8710-0
80-6100-8711-8	80-6114-5743-5	80-6114-5744-3	80-6114-7226-9	80-6114-7227-7
80-6114-7228-5	80-6116-0827-6	FE-5100-5062-1		

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Sellador

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.

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

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

No relevante.

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
Mezcla de caucho	Mezcla	25 - 35
Caolín	1332-58-7	15 - 25
Piedra Caliza	1317-65-3	15 - 25
Revestimiento de vinilo	9002-86-2	2 - 10
Asfalto	64742-93-4	5 - 10
Destilados (Petróleo), C3-6, rico en Piperileno, Polímeros con Isobutileno	152698-66-3	< 10
Negro de Carbón	1333-86-4	< 5
Poliéster	Secreto Comercial	< 5
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	< 1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si se presentan síntomas, retire a la persona afectada al aire fresco. Consiga atención médica.

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:

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

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
Óxidos de antimonio
Óxidos de azufre

Condiciones

Durante la combustión
Durante la combustión
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.

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
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otro modo, partículas inhalables	1317-65-3	ACGIH	TWA (partículas inhalables): 10 mg / m ³	
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otro modo, partículas inhalables	1317-65-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción inhalable) (8 horas) 10 mg/m ³	
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otro modo, partículas respirables	1317-65-3	ACGIH	TWA (partículas respirables): 3 mg / m ³	
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otro modo, partículas respirables	1317-65-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción respirable) (8 horas): 3 mg/m ³	
Revestimiento de vinilo	9002-86-2	ACGIH	TWA (fracción respirable): 1 mg/m ³	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Revestimiento de vinilo	9002-86-2	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción respirable) (8 horas):1 mg/m ³	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional. NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

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 de cinta adhesiva o almohadillas de varios tamaños
Color	Negro
Olor	Mild Rubber
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	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad relativa de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad relativa	1.25
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad no acuosa	<i>No aplicable</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>No aplicable</i>
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>
Tamaño promedio de partícula	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad a granel	<i>Sin datos disponibles</i>
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ablandamiento	<i>Sin datos disponibles</i>

Características de las partículas	<i>No aplicable</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

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Sulfuro de hidrógeno

Condiciones

Degradación oxidativa

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:

Obstrucción física: los signos y síntomas pueden incluir calambres, dolor abdominal y estreñimiento.

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 apearse 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
Piedra Caliza	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Piedra Caliza	Inhalación-Polvo/Niebl	Rata	LC50 3 mg/l

	a (4 horas)		
Piedra Caliza	Ingestión:	Rata	LD50 6,450 mg/kg
Caolín	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Caolín	Ingestión:	Humano	LD50 > 15,000 mg/kg
Asfalto	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Asfalto	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Revestimiento de vinilo	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Revestimiento de vinilo	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
Mezcla de caucho	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Mezcla de caucho	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
TRIÓXIDO DE ANTIMONIO	Dérmico	Conejo	LD50 > 6,685 mg/kg
TRIÓXIDO DE ANTIMONIO	Inhalación-Polvo/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
Piedra Caliza	Conejo	Sin irritación significativa
Caolín	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Asfalto	Humano	Mínima irritación
Revestimiento de vinilo	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Mezcla de caucho	Conejo	Sin irritación significativa
TRIÓXIDO DE ANTIMONIO	Humanos y animales	Mínima irritación

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Piedra Caliza	Conejo	Sin irritación significativa
Caolín	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Asfalto	Humano	Irritante leve
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Mezcla de caucho	Juicio profesional	Sin irritación significativa
TRIÓXIDO DE ANTIMONIO	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
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
Revestimiento de vinilo	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
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Caolín	Inhalación	Varias especies animales	No es carcinógeno
Asfalto	No especificado	Humanos y animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Revestimiento de vinilo	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
TRIOXIDO 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
Piedra Caliza	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 625 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Revestimiento de vinilo	No especificado	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL No disponible	durante la gestación
TRIOXIDO 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 administ	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
--------	-----------------	---------------------	-------	----------	-------------------------	---------------------------

	ración					
Piedra Caliza	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0.812 mg/l	90 minutos
TRÍOXIDO 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
Piedra Caliza	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Caolín	Inhalación	neumoconiosis	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL ND	exposición ocupacional
Caolín	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	
Asfalto	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Revestimiento de vinilo	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
TRÍOXIDO DE ANTIMONIO	Dérmico	piel	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
TRÍOXIDO DE ANTIMONIO	Inhalación	fibrosis pulmonar	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	NOAEL 0.002 mg/l	1 años
TRÍOXIDO DE ANTIMONIO	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0.043 mg/l	1 años
TRÍOXIDO DE ANTIMONIO	Inhalación	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 0.004 mg/l	no disponible
TRÍOXIDO DE ANTIMONIO	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	LOAEL 0.01 mg/l	exposición ocupacional
TRÍOXIDO DE ANTIMONIO	Inhalación	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 0.02 mg/l	1 años
TRÍOXIDO DE ANTIMONIO	Ingestión:	sangre hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 418 mg/kg/day	no disponible
TRÍOXIDO 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
Mezcla de caucho	Mezcla	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Caolín	1332-58-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	> 1,100 mg/l
Piedra Caliza	1317-65-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	> 100 mg/l
Piedra Caliza	1317-65-3	Trucha arcoiris	Estimado	96 horas	LC50	> 100 mg/l
Piedra Caliza	1317-65-3	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	> 100 mg/l
Piedra Caliza	1317-65-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC10	> 100 mg/l
Asfalto	64742-93-4	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Destilados (Petróleo), C3-6, rico en Piperileno, Polímeros con Isobutileno	152698-66-3	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Revestimiento de vinilo	9002-86-2	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Negro de Carbón	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Pez cebra	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Barro activado	Experimental	3 horas	NOEC	> 800 mg/l
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	Algas verdes	Extremo no alcanzado	72 horas	EC50	> 100 mg/l
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	N/D	Estimado	96 horas	EC50	2.12 mg/l
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	Carpa de cabeza grande	Estimado	96 horas	LC50	17.2 mg/l
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	Pez	Estimado	96 horas	LC50	8.3 mg/l
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	Barro activado	Experimental	4 horas	NOEC	6.1 mg/l
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	Trucha arcoiris	Estimado	28 días	LC10	0.188 mg/l
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	2.08 mg/l
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	Algas verdes	Experimental	72	NOEC	2.53 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Mezcla de caucho	Mezcla	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Piedra Caliza	1317-65-3	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Asfalto	64742-93-4	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Destilados (Petróleo), C3-6, rico en Piperileno, Polímeros con Isobutileno	152698-66-3	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Revestimiento de vinilo	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
TRIOXIDO 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
Mezcla de caucho	Mezcla	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Caolín	1332-58-7	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Piedra Caliza	1317-65-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Asfalto	64742-93-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Destilados (Petróleo), C3-6, rico en Piperileno, Polímeros con Isobutileno	152698-66-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Revestimiento de vinilo	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
TRIOXIDO DE ANTIMONIO	1309-64-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

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

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 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.

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.

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