



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2024, 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: 09-3522-1 **Número de versión:** 5.00
Fecha de publicación: 2024/10/17 **Fecha de reemplazo:** 2023/02/13

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

Scotch® Vinyl Electrical Color Coding Tape 35 (Blue, Brown, Gray, Green, Orange, Pink, Red, Violet, White, Yellow) / Cinta de codificación de colores eléctricos Scotch® 35 (azul, marrón, gris, verde, naranja, rosa, rojo, violeta, blanco y amarillo)

Números de identificación del producto

44-0004-0150-3	44-0004-3241-7	80-0000-0127-3	80-0000-0128-1	80-0000-0129-9
80-0000-0130-7	80-0000-0131-5	80-0000-0132-3	80-0000-0133-1	80-0000-0134-9
80-0000-0137-2	80-0002-1072-6	80-0002-2650-8	80-0002-2651-6	80-0002-2652-4
80-0002-2653-2	80-0002-2654-0	80-0002-2655-7	80-0002-2656-5	80-0002-2657-3
80-0002-2658-1	80-0420-7001-3	80-6108-3389-1	80-6108-3390-9	80-6108-3391-7
80-6108-3392-5	80-6108-3393-3	80-6108-3394-1	80-6108-3395-8	80-6108-3396-6
80-6108-3397-4	80-6108-3398-2	80-6108-3399-0	80-6108-3400-6	80-6108-3401-4
80-6108-3402-2	80-6108-3403-0	80-6108-3404-8	80-6108-3405-5	80-6108-3406-3
80-6112-1155-0	80-6112-1156-8	80-6112-1157-6	80-6112-1158-4	80-6112-1159-2
80-6112-1160-0	80-6112-1161-8	80-6112-1162-6	80-6112-1163-4	80-6112-3604-5
80-6112-3607-8	80-6112-3608-6	80-6112-3609-4	80-6112-3611-0	80-6112-3612-8
80-6114-3317-0	80-6114-4322-9	80-6114-4323-7	80-6114-4813-7	80-6114-5380-6
80-6116-1663-4	JE-4100-1407-8	JE-4100-1408-6	JE-4100-1409-4	JE-4100-1410-2
JE-4100-1411-0	JE-4100-1412-8	JE-4100-1413-6	JE-4100-1414-4	JE-4100-1415-1

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Cableado eléctrico de re-aislamiento y codificación de color

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M PERÚ S.A., Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro-Lima
Teléfono: 511-2242728
Correo electrónico: No disponible
Sitio web: Solutions.3m.com.pe
RUC: 20100119227

1.4. Número telefónico de emergencia

511-2242728 (8:30am -5:30pm, 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
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	Mezcla	> 97
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	< 3

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:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Contacto con los ojos:

Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Qítense 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 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

Condiciones

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.

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 del calor. 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
-------------	------------	---------	----------------	-------------------------

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

OEL de Perú : Peru. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

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 relevante.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

No requiere protección ocular.

Protección cutánea/mano

No requiere usar guantes.

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
Color	Multicolor
Olor	Cloruro de polivinilo suave, Solvente leve
Límite de olor	No aplicable
pH	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelamiento	Sin datos disponibles
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	No aplicable
Densidad relativa	1.22
Solubilidad en agua	[Detalles:CONDICIONES: NULO]Sin datos disponibles
Solubilidad no acuosa	No aplicable
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad cinemática	No aplicable
Compuestos orgánicos volátiles	No aplicable
Porcentaje volátil	Sin datos disponibles
VOC menos H2O y solventes exentos	Sin datos disponibles
Peso molecular	Sin datos disponibles

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No determinado

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Hidrocarburos	A temperaturas elevadas - >90 C

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 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
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,160 mg/kg
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 1.7
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Humanos y animales	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
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	In vitro	No es mutágeno
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	No especificado	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

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
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	No especificado	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL No disponible	durante la gestación
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	2 generación
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	2 generación
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la organogénesis

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

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

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 0.013 mg/l	22 meses
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Dérmico	sangre hígado riñón o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 2,425 mg/kg/day	6 semanas
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL no disponible	13 semanas
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 733 mg/kg/day	2 años
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	13 semanas
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 733 mg/kg/day	2 años

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
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	Mezcla	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Mosquito (Midge)	Experimental	10 días	LC50	> 2,680 mg/kg (peso seco)
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Camarón mísido	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l

Scotch® Vinyl Electrical Color Coding Tape 35 (Blue, Brown, Gray, Green, Orange, Pink, Red, Violet, White, Yellow) / Cinta de codificación de colores eléctricos Scotch® 35 (azul, marrón, gris, verde, naranja, rosa, rojo, violeta, blanco y amarillo)

Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	100 mg/l
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Organismo sedimentario	Experimental	35 días	NOEC	858 mg/kg (peso seco)
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Pulga de agua	Experimental	21 días	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	100 mg/l
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	> 83.9 mg/l
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Lechuga	Experimental	5 días	EC50	> 8,062 mg/kg (peso seco)
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Lechuga	Experimental	28 días	NOEC	1,387 mg/kg (peso seco)
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Lombriz roja	Experimental	14 días	LC50	> 7,270 mg/kg (peso seco)
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Lombriz roja	Experimental	56 días	NOEC	982.4 mg/kg (peso seco)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	Mezcla	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido 1,2-	68515-48-0	Experimental	28 días	Demanda biológica	70.5 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría

bencenodixarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9		Biodegradación		de oxígeno		manométrica
--	--	----------------	--	------------	--	-------------

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	Mezcla	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido 1,2-bencenodixarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Estimado BCF - Pescado	14 días	Factor de bioacumulación	<3	
Ácido 1,2-bencenodixarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Compuesto análogo Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	8.8	EC A.8 coeficiente de partición

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. 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.

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.

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 Perú están disponibles en Solutions.3m.com.pe