



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: 3.00

Fecha de publicación: 17/10/2024

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

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
80-6112-3605-2	80-6112-3606-0	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

Nombre del Proveedor: 3M Chile S.A.
Dirección: Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile
Teléfono: + 56 2 24103000
Correo electrónico: atencionconsumidor@mmm.com
Sitio web: www.3mchile.cl

1.4. Número telefónico de emergencia

CITUC +56 2 26353800

SECCIÓN 2: Identificación del o los 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

Componente	Denominación Química Sistemática	Denominación Común	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	Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-alquil ésteres ramificados, ricos en C9	68515-48-0	< 3

Componente	Clases/códigos de peligro, límites de concentración y factores M	Notas
Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho	No clasificado	-
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	No clasificado	-

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. 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 relevante

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendio

5.1. Agentes de extinción apropiados

En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

5.2 Agentes extintores inapropiados

No se ha determinado

5.3. Peligros específicos derivados 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

5.4. Acciones de protección especial para 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 que deben tomarse en caso de vertido/ derrame accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No relevante.

6.2. Precauciones medioambientales

No relevante.

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza

No relevante.

6.4. Medidas Adicionales de prevención de desastres

Sin información adicional

6.5. Otras indicaciones relativas/derrames y fugas

Sin información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación 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, apropiadas e inapropiadas, 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

D.S. No. 594 : Decreto Supremo N° 594

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

LPP: Límite Medio Permissible Ponderado (D.S. n° 594)

LPT: Límite Permissible Temporal (D.S. No 594)

LPA: Límite Permissible Absoluto (D.S. No 594)

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	<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 /	<i>No aplicable</i>

Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	<i>Sin datos disponibles</i>
Velocidad de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad	<i>No aplicable</i>
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 de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>No aplicable</i>
Densidad relativa	1.22
Solubilidad en agua	[<i>Detalles:CONDICIONES: NULO</i>] <i>Sin datos disponibles</i>
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>No aplicable</i>
Porcentaje volátil	<i>Sin datos disponibles</i>
VOC menos H2O y solventes exentos	<i>Sin datos disponibles</i>
Propiedades explosivas	<i>Sin datos disponibles</i>
Propiedades oxidantes	<i>Sin datos disponibles</i>
Peso molecular	<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 se deben evitar

No determinado

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Hidrocarburos

Condiciones

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 profesion	Sin irritación significativa

	al	
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-bencenodicarboxílico, 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-bencenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL no disponible	13 semanas
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, 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-bencenodicarboxílico, 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-bencenodicarboxílico, 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

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)

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-benzenodicarboxílico, 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-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	Mosquito (Midge)	Experimental	10 días	LC50	> 2,680 mg/kg (peso seco)
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, 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-benzenodicarboxílico, 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
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	68515-48-0	Lechuga	Experimental	5 días	EC50	> 8,062 mg/kg (peso seco)

ramificados, ricos en C9						
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-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	70.5 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría 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-benzenodicarboxílico, di-C8-10-ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9	68515-48-0	Estimado BCF - Pescado	14 días	Factor de bioacumulación	<3	
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, 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 relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

Prohibición de vertido en aguas residuales

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 relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DS 298	IMDG	IATA
Número NU	-	-	-
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
Clase o división de peligro	-	-	-
Pictograma según NCh 2190			
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	-	-	-
Peligro Ambientales	-	-	-
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78- Anexo II-; IBC Code)	-	-	-
Precauciones especiales	-	-	-

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones Internacionales

NFPA 704, 2017: Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

REACH: Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la

autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.

CLP: Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

ANEXO V DEL CONVENIO MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

CÓDIGO IMSBC: Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.

CODIGO IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.

CODIGO IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

15.2. Regulaciones Nacionales

NCh2245: Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones

DS 57: Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.

NCh1411/4: Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.

NCh382: Sustancias Peligrosas - Clasificación.

DS298: Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.

DS148: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

El destinatario debe comprobar la posible existencia de normativas locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

16.1. Información adicional de seguridad

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.

16.2. Control de Cambios del documento

Número del grupo de documento: 09-3522-1 Número de versión: 3.00

Fecha de publicación: 17/10/2024

Fecha de publicación de la versión anterior
17/09/2009

Fecha próxima revisión: Máximo 5 años de la fecha de publicación

Control de cambios: 17/10/2024

Sin información de revisión

16.3. Clave de abreviaturas y acrónimos

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

ATE : Estimación de la toxicidad aguda

C.A.S. No. : Número del Chemical Abstracts Service

CEIL : Límite superior

CEPA : Agencia Canadiense de Protección del Medio Ambiente

CITUC : Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica

CMRG : Directrices recomendadas por los fabricantes de productos químicos

D.S. No. : Decreto Supremo Número

GHS : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, 5ª edición revisada 2013

HMIS : Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMDG : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

LC50 : Concentración letal media

LD50 : Mediana de la dosis letal

LEL : Límite inferior de explosividad

LPA : Límite Absoluto Permisible
LPP : Límite de peso admisible
LPT : Límite temporal admisible
MSDS : Hoja de Seguridad
N/D : No aplicable
N/D : Sin datos
NCh : Norma chilena
NFPA : Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NOAEL : Nivel de efecto adverso no observado
PPE : Equipo de protección personal
STEL (límite de exposición a corto plazo) : Límite de exposición a corto plazo
TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA : Media ponderada en el tiempo
UEL : Límite superior de explosividad
Número de la ONU : Número de las Naciones Unidas
VOC : Compuestos orgánicos volátiles

16.4. Referencias:

<https://ghs-chile.minsal.cl/>, Ministerio de Salud, Gobierno de Chile (2021). Recuperado 17 de enero de 2022.
<https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1155752>, Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, Ley Chile, Gobierno de Chile (2021). Recuperado 15 de noviembre de 2022.
<https://www.inncoleccion.cl/>, INN - Instituto Nacional de Normalización de Chile (2016). Recuperado 15 de noviembre de 2022.

16.6. Método de evaluación en la clasificación de peligro:

Este documento está emitido de acuerdo con la versión actual de la Norma Chilena 2245:2021 y la GHS de acuerdo al DS 57/19.

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.