



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: | 09-3522-1 | Número de versión: | 2.01 |
| Fecha de publicación: | 26/02/2025 | Fecha de reemplazo: | 17/09/2009 |

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 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

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 |
|--|------------|------------|
| Cinta de poli(cloruro de vinilo) con adhesivo a base de caucho | Mezcla | > 97 |
| Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, 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. Quítese 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

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 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 relativa de vapor | 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 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 |
| 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

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)

| 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 | Dérmico | sangre hígado riñón o vejiga | No clasificado | Conejo | NOAEL 2,425 mg/kg/day | 6 semanas |

| | | | | | | |
|--|------------|---|----------------|------|-----------------------|------------|
| ramificados, ricos en C9 | | | | | | |
| 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-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- | 68515-48-0 | Algas verdes | Experimental | 72 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)

| | | | | | | |
|--|------------|---------------------------|--------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|
| ésteres alquílicos ramificados, ricos en C9 | | | | | | |
| 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 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-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 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.

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