



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2026, 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: 31-9758-9 **Número de versión:** 3.01
Fecha de publicación: 14/04/2026 **Fecha de reemplazo:** 08/10/2025

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

Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® DP8010 Azul y Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® 8010 Azul, Parte B

Números de identificación del producto

LA-D100-1389-4 LA-D100-1471-5 LA-D100-2124-9 62-2863-8530-7 HB-0047-6718-0

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo estructural., Uso industrial

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del proveedor o fabricante: 3M México, S.A. de C.V.

Dirección: Av. Santa Fe No. 55, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, CP 01376

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.

Iritación/daño ocular grave: Categoría 1.

Sensitizante respiratorio: Categoría 1.

Sensitizante de la piel: Categoría 1A.
 Carcinogenicidad: Categoría 2.
 Toxicidad en la reproducción: Categoría 1B.
 Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.
 Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Peligro

Símbolos

Corrosión | Peligro para la salud |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

| | |
|------|--|
| H318 | Causa daño ocular grave. |
| H334 | En caso de inhalación puede causar síntomas de alergia o asma, o dificultad para respirar. |
| H317 | Puede causar una reacción alérgica cutánea. |
| H351 | Sospecha de causar cáncer. |
| H360 | Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación. |

| | |
|------|---|
| H401 | Tóxico para la vida acuática. |
| H412 | Nocivo para la vida acuática con efectos terminales |

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

| | |
|-------|---|
| P201 | Obtenga instrucciones especiales antes del uso |
| P261 | Evite respirar polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol. |
| P280B | Use guantes de protección y protección en ojos/cara. |
| P284 | Use protección respiratoria. |

Respuesta:

| | |
|--------------------|---|
| P304 + P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando. |
| P310 | Llame de inmediato al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico. |
| P333 + P313 | Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica. |
| P342 + P311 | Si presenta síntomas respiratorios: llame al CENTRO DE INFORMACIÓN |

Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® DP8010 Azul y Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® 8010 Azul, Parte B

TOXICOLÓGICA o al médico.

Desecho:

P501 Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

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 |
|--|-------------------|-------------------|
| Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo | 2455-24-5 | 30 - 60 |
| Polímero de acrilato (NJTS Reg No 04499600-7169) | Secreto Comercial | 10 - 30 |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | 688-84-6 | 10 - 30 |
| Modificador de Impacto | 20882-04-6 | 1 - 10 |
| Itaconato de dibutilo | 2155-60-4 | 0.1 - 5 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con la piel:

Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague de inmediato con abundante agua durante 15 minutos, por lo menos. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica de inmediato.

En caso de deglución:

Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Reacción alérgica respiratoria (dificultad para respirar, sibilancia, tos y opresión en el pecho). Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito). Daño ocular grave (opacidad de la córnea, dolor severo, rasgado, úlceras y afectación o pérdida de la vista).

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

Hidrocarburos
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Cianuro de hidrógeno
Óxidos de nitrógeno

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

Usar equipo de protección personal (EPP por sus siglas en español) con base en los resultados de una evaluación por exposición; consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones de EPP. Si una exposición anticipada ocasionada por una liberación accidental excede las capacidades del EPP listado en la Sección 8, o no se sabe qué equipo usar, seleccione un EPP que ofrezca un nivel adecuado de protección, además de considerar los riesgos físicos y químicos del material al hacerlo. Algunos ejemplos de EPP para respuesta a emergencias pueden incluir un equipo bunker y de rescate para liberación de materiales inflamables; ropa con protección contra químicos si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante dérmico severo o puede absorberse por la piel; o un respirador de presión positiva con suministro de aire para químicos con riesgo por inhalación. Para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, consulte las Secciones 2 y 11 de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español). Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental

No existen valores límite para la exposición ocupacional de cualquiera de los componentes enlistados en la Sección 3 de la presente HDS.

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.

Proporcione adecuada ventilación de escape local al cortar, lijar, esmerilar o mecanizar. Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Pieza facial protectora de rostro completo
Antiparras con ventilación indirecta

Protección cutánea/mano

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados. Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

Si este producto se utiliza de forma que presente un mayor riesgo de exposición (p. ej., pulverización, alto riesgo de salpicaduras, etc.), podría ser necesario el uso de un delantal protector. Consulte los materiales recomendados para los guantes para determinar el material adecuado para el delantal. Si no hay guantes disponibles para el delantal, el laminado de polímero es una opción adecuada.

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:
Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas
Respirador con suministro de aire con pieza facial de media cara o cara completa

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

| | |
|---------------|---------|
| Estado físico | Líquido |
|---------------|---------|

| | |
|--|---|
| Forma física específica: | Pasta |
| Color | Azul-Verde |
| Olor | Leve a acrílico |
| Límite de olor | <i>Sin datos disponibles</i> |
| pH | <i>No aplicable</i> |
| Punto de fusión/punto de congelamiento | <i>No aplicable</i> |
| Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Punto de inflamación | 106.1 °C [<i>Método de prueba: Copa cerrada</i>] |
| Velocidad de evaporación | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Inflamabilidad | No aplicable |
| Límite inferior de inflamabilidad (LEL) | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Límite superior de inflamabilidad (UEL) | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Presión de vapor | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Densidad relativa de vapor | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Densidad | 0.95 - 1.05 g/ml |
| Densidad relativa | 0.95 - 1.05 [<i>Norma de referencia: AGUA = 1</i>] |
| Solubilidad en agua | Ligero (menos que 10%) |
| Solubilidad no acuosa | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Temperatura de autoignición | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Temperatura de descomposición | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Viscosidad cinemática | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Compuestos orgánicos volátiles | 0.6 % del peso [<i>Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte A</i>] |
| Porcentaje volátil | <i>Sin datos disponibles</i> |
| VOC menos H₂O y solventes exentos | 5.5 g/l [<i>Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte A</i>] |
| Peso molecular | <i>Sin datos disponibles</i> |

| | |
|--|---------------------|
| Características de las partículas | <i>No aplicable</i> |
|--|---------------------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor
Chispas y/o llamas

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

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:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta. Reacción alérgica respiratoria: los signos y síntomas pueden incluir dificultad para respirar, sibilancia, tos y opresión en el pecho. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Contacto con la piel:

No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Contacto con los ojos:

Corrosivo (quemaduras oculares): los signos y síntomas pueden incluir córnea con aspecto nublado, quemaduras químicas, dolor grave, lagrimeo, ulceraciones, visión significativamente limitada o pérdida completa de la vista.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Efectos a la Salud Adicionales:

Efectos en la reproducción o desarrollo:

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar defectos de nacimiento y ser nocivo en la reproducción.

Carcinogenicidad:

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar cáncer.

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 | Dérmico | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg |
| Producto en general | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 |

Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® DP8010 Azul y Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® 8010 Azul, Parte B

| | | | mg/kg |
|------------------------------------|------------|--------------------------------|--|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Ingestión: | Rata | LD50 4,000 mg/kg |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Dérmico | peligros similares en la salud | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Dérmico | Juicio profesional | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Itaconato de dibutilo | Ingestión: | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Itaconato de dibutilo | Dérmico | peligros similares en la salud | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Modificador de Impacto | Dérmico | Juicio profesional | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Modificador de Impacto | Ingestión: | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Conejo | Sin irritación significativa |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Conejo | Mínima irritación |
| Itaconato de dibutilo | Datos in vitro | Sin irritación significativa |
| Modificador de Impacto | Juicio profesional | Irritante leve |

Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre | Especies | Valor |
|------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Conejo | Sin irritación significativa |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Conejo | Sin irritación significativa |
| Itaconato de dibutilo | Datos in vitro | Sin irritación significativa |
| Modificador de Impacto | Datos in vitro | Corrosivo |

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|------------------------------------|---------------------|----------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Datos in vitro | Sensitizante |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Conejillo de indias | Sensitizante |
| Itaconato de dibutilo | Ratón | No clasificado |
| Modificador de Impacto | Juicio profesional | Sensitizante |

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 administ | Valor |
|--------|-----------------|-------|
| | | |

Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® DP8010 Azul y Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® 8010 Azul, Parte B

| | ración | |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | In vitro | No es mutágeno |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | In vitro | No es mutágeno |
| Itaconato de dibutilo | In vitro | No es mutágeno |
| Modificador de Impacto | In vitro | No es mutágeno |

Carcinogenicidad

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente 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 |
|------------------------------------|------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|---|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 300 mg/kg/día | 29 días |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Ingestión: | Tóxico para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 120 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Ingestión: | Tóxico para el desarrollo | Rata | NOAEL 120 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 49 días |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | | NOAEL 300 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | | NOAEL 300 mg/kg/día | durante la gestación |
| Itaconato de dibutilo | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 300 mg/kg/día | durante la gestación |

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

| Nombre | Vía de administración | Órganos específicos | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|------------------------|------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Modificador de Impacto | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | 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 |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Ingestión: | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 300 mg/kg/día | 29 días |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Ingestión: | sistema nervioso | No clasificado | Rata | NOAEL 300 mg/kg/día | 29 días |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | corazón | No clasificado | Rata | NOAEL 360 mg/kg/día | 90 días |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | sistema endocrino | No clasificado | Rata | NOAEL 360 mg/kg/día | 90 días |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 360 mg/kg/día | 90 días |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 360 mg/kg/día | 90 días |

Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® DP8010 Azul y Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® 8010 Azul, Parte B

| | | | | | mg/kg/día | |
|--------------------------|------------|------------------------|----------------|------|-----------------------|---------|
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | sistema inmunológico | No clasificado | Rata | NOAEL 360 mg/kg/día | 90 días |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | sistema nervioso | No clasificado | Rata | NOAEL 360 mg/kg/día | 90 días |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | ojos | No clasificado | Rata | NOAEL 360 mg/kg/día | 90 días |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 360 mg/kg/día | 90 días |
| Itaconato de dibutilo | Ingestión: | sistema endocrino | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 90 días |
| Itaconato de dibutilo | Ingestión: | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 90 días |
| Itaconato de dibutilo | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 90 días |
| Itaconato de dibutilo | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 90 días |
| Itaconato de dibutilo | Ingestión: | corazón | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 90 días |
| Itaconato de dibutilo | Ingestión: | sistema nervioso | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 90 días |
| Itaconato de dibutilo | Ingestión: | ojos | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 90 días |

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:

GHS Agudo 2: Tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

| Material | N° CAS | Organismo | Tipo | Exposición | Criterio de valoración de la prueba | Resultados de la prueba |
|----------------|-----------|-----------------|--------------|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Metacrilato de | 2455-24-5 | Carpa de cabeza | Experimental | 96 horas | LC50 | 34.7 mg/l |

Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® DP8010 Azul y Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® 8010 Azul, Parte B

| | | | | | | |
|--|-------------------|----------------|--|----------|-------|--------------|
| Tetrahydrofurfurilo | | grande | | | | |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | 2455-24-5 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | > 100 mg/l |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | 2455-24-5 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | ErC10 | 100 mg/l |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | 2455-24-5 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 37.2 mg/l |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | 688-84-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 5.3 mg/l |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | 688-84-6 | Medaka | Experimental | 96 horas | LC50 | 2.8 mg/l |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | 688-84-6 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 4.6 mg/l |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | 688-84-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 0.81 mg/l |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | 688-84-6 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0.105 mg/l |
| Polímero de acrilato (NJTS Reg No 04499600-7169) | Secreto Comercial | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Modificador de Impacto | 20882-04-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | > 312 mg/l |
| Modificador de Impacto | 20882-04-6 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | > 515.4 mg/l |
| Modificador de Impacto | 20882-04-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | ErC10 | >=161 mg/l |
| Itaconato de dibutilo | 2155-60-4 | Carpa común | Experimental | 96 horas | LC50 | 1.5 mg/l |
| Itaconato de dibutilo | 2155-60-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 6.9 mg/l |
| Itaconato de dibutilo | 2155-60-4 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 19 mg/l |
| Itaconato de dibutilo | 2155-60-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | ErC10 | 1.3 mg/l |
| Itaconato de dibutilo | 2155-60-4 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | > 1,000 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material | N° CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|--|-------------------|------------------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | 2455-24-5 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 75 %BOD/ThOD (< 10 días de margen) | OCDE 301F - Respirimetría manométrica |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | 688-84-6 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 88 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Polímero de acrilato (NJTS Reg No 04499600-7169) | Secreto Comercial | Datos no disponibles-insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Modificador de Impacto | 20882-04-6 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | ≥80 %BOD/ThOD (< 10 días de margen) | OCDE 301F - Respirimetría manométrica |
| Modificador de Impacto | 20882-04-6 | Experimental Hidrólisis | | Vida media hidrolítica (pH 7) | >1 años (t 1/2) | OCDE 111 Hidrólisis en función del pH |
| Itaconato de dibutilo | 2155-60-4 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 75 %BOD/ThOD | OCDE 301F - Respirimetría manométrica |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | N° CAS | Tipo de | Duración | Tipo de | Resultados de | Protocolo |
|----------|--------|---------|----------|---------|---------------|-----------|
|----------|--------|---------|----------|---------|---------------|-----------|

Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® DP8010 Azul y Adhesivo estructural plástico 3M® Scotch-Weld® 8010 Azul, Parte B

| | | prueba | | estudio | la prueba | |
|--|-------------------|--|----------|--|------------------|---------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofuriluro | 2455-24-5 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 1.76 | OECD 117 log Kow método HPLC |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | 688-84-6 | Experimental Bioconcentración | 96 horas | Factor de bioacumulación | 37 | OCDE305-Bioconcentración |
| Metacrilato 2-Etilhexilo | 688-84-6 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 4.95 | similar to OECD 107 |
| Polímero de acrilato (NJTS Reg No 04499600-7169) | Secreto Comercial | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Modificador de Impacto | 20882-04-6 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 0.782 | EC A.8 coeficiente de partición |
| Itaconato de dibutilo | 2155-60-4 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 3.8 | OECD 117 log Kow método HPLC |

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 material completamente curado (o polimerizado) en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere el producto sin curar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

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 la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 3 **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