



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados,2023, 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: 16-0852-0
Número de versión: 4.03
Fecha de publicación: 19/07/2023
Fecha de reemplazo: 17/07/2023

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.

IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificación del producto

Adhesivo acrílico de olor leve 3M® Scotch-Weld® DP810NS, canela / 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP810NS Tan

Números de identificación del producto

62-2799-1430-3 62-2799-1431-1 62-2799-1435-2 62-2799-1436-0 62-2799-1439-4
62-2799-3530-8 62-2799-3830-2 HB-0040-5553-7 UU-0120-1941-8 XT-8000-2549-3

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo estructural.

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

Este producto es un kit o un producto en numerosas partes que consiste de varios componentes empaquetados en forma independiente. Se incluye una HDS para cada uno de dichos componentes. No separe las HDS del componente de la presente portada. Los números de documento de las HDS para los componentes del producto son:

16-0795-1, 16-0802-5

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



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.

Número del grupo de documento: 16-0795-1 **Número de versión:** 3.03
Fecha de publicación: 09/04/2025 **Fecha de reemplazo:** 01/08/2023

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

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor bajo DP810NS canela y Adhesivo acrílico de olor bajo 810NS canela, Parte B

Números de identificación del producto

LA-D100-2247-0 LA-D100-2259-2 LA-D100-0106-1 LA-D100-0106-2 LA-D100-0106-3
62-2799-8730-9

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo estructural.

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.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.

Irritación/daño ocular grave: Categoría 1.
 Sensitizante cutáneo: Categoría 1.
 Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.
 Toxicidad acuática crónica: Categoría 2.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Peligro

Símbolos

Corrosión | Signo de exclamación | Medio ambiente |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

| | |
|------|---|
| H315 | Causa irritación cutánea. |
| H318 | Causa daño ocular grave. |
| H317 | Puede causar una reacción alérgica cutánea. |

| | |
|------|--|
| H411 | toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos |
|------|--|

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

| | |
|-------|--|
| P273 | Evite liberarlo al medio ambiente. |
| P280B | Use guantes de protección y protección en ojos/cara. |

Respuesta:

| | |
|--------------------|---|
| 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. |

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 fenoxietilo | 10595-06-9 | 10 - 40 |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | 10 - 30 |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | 10 - 30 |
| Metil metacrilato- polímero de butadieno-estireno | 25101-28-4 | 5 - 20 |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | 5 - 20 |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | 9010-81-5 | 5 - 20 |
| Sílice modificada | 68611-44-9 | 1 - 10 |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | 52628-03-2 | < 4 |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | < 1 |
| Fenotiazina | 92-84-2 | < 1 |

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 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

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Cloruro de hidrógeno

Óxidos de nitrógeno

Vapor, gas, partículas tóxicas

Condiciones

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

Contenga el derrame. 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 use en un área confinada con intercambio mínimo de aire. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o 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. Mantenga alejado de metales reactivos (como aluminio, zinc, etc.) para evitar la formación de gases de hidrógeno que puedan generar un peligro de explosión.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de aminas.

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 |
|--------------------|-------------------|---|---|--|
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | ACGIH | TWA: 5 mg/m ³ | |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas): 5 mg/m ³ | |
| Fenotiazina | 92-84-2 | ACGIH | TWA (fracción inhalable): 0.5 mg/m ³ | A4: No clasificado como carcinógeno humano, PIEL; sensibilizador dérmico |
| Fenotiazina | 92-84-2 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas): 5 mg/m ³ | PIEL |

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.

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

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

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 | Verde |
| Olor | Metacrilato Suave |
| 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 | 87 °C |
| Punto de inflamación | > 93.3 °C [Método de prueba:Copa cerrada] |
| 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 | <=13.3 Pa |
| Densidad relativa de vapor | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Densidad | 1.07 g/ml |
| Densidad relativa | 1.07 [Norma de referencia: AGUA = 1] |
| 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 | 84,112 mm ² /seg |
| Compuestos orgánicos volátiles | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Porcentaje volátil | <i>Sin datos disponibles</i> |
| VOC menos H ₂ O y solventes exentos | 3.1 g/l [Detalles:cuando se usa como se pretende con la Parte A] |
| VOC menos H ₂ O y solventes exentos | 0.3 % [Detalles:cuando se usa como se pretende con la Parte A] |
| VOC menos H ₂ O y solventes exentos | 319 g/l [Detalles:tal como se suministra] |
| 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

Puede producirse polimerización peligrosa

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

Chispas y/o llamas

Durante el curado genera calor. No cure una masa mayor que 50 gramos en un espacio confinado para evitar una reacción exotérmica prematura que genere calor y humo intensos.

10.5. Materiales incompatibles

Aminas
Agentes reductores
Metales reactivos

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

| | |
|-------------------|--------------------|
| <u>Sustancia</u> | <u>Condiciones</u> |
| 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.

Contacto con la piel:

Irritación cutánea: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido, resequedad, agrietamiento, vesículas y dolor. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito. Fotosensibilización: los signos y síntomas pueden incluir reacción similar a quemaduras solares, como vesículas, enrojecimiento, inflamación y sarpullido con exposiciones solares mínimas.

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.

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 administra | Especies | Valor |
|--------|-------------------|----------|-------|
| | | | |

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor bajo DP810NS canela y Adhesivo acrílico de olor bajo 810NS canela, Parte B

| | ción | | |
|---|------------------------------------|----------------------|--|
| 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 mg/kg |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Dérmico | Conejo | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Ingestión: | Rata | LD50 5,564 mg/kg |
| Metacrilato de fenoxietilo | Dérmico | compuestos similares | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Metacrilato de fenoxietilo | Ingestión: | compuestos similares | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Metil metacrilato- polímero de butadieno-estireno | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Dérmico | Conejo | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | Rata | LD50 > 11,200 mg/kg |
| Metil metacrilato- polímero de butadieno-estireno | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | Ingestión: | | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |
| Oligomero de Acrilato | Dérmico | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Sílice modificada | Dérmico | Conejo | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Sílice modificada | Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 0.691 mg/l |
| Sílice modificada | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,110 mg/kg |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | Ingestión: | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| 4-Metoxifenol | Dérmico | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| 4-Metoxifenol | Ingestión: | Rata | LD50 1,630 mg/kg |
| Fenotiazina | Dérmico | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Fenotiazina | Ingestión: | Rata | LD50 1,370 mg/kg |

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|---|----------------------|------------------------------|
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Conejo | Mínima irritación |
| Metacrilato de fenoxietilo | compuestos similares | Sin irritación significativa |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Conejo | Mínima irritación |
| Oligomero de Acrilato | Datos in vitro | Sin irritación significativa |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Sílice modificada | Conejo | Sin irritación significativa |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | Conejo | Corrosivo |
| 4-Metoxifenol | Conejo | Irritante leve |
| Fenotiazina | Conejo | Sin irritación significativa |

Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre | Especies | Valor |
|---|----------------------|------------------------------|
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Conejo | Irritante moderado |
| Metacrilato de fenoxietilo | compuestos similares | Sin irritación significativa |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Conejo | Irritante moderado |
| Oligomero de Acrilato | Datos in vitro | Sin irritación significativa |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | Juicio profesional | Sin irritación significativa |

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Sílice modificada | Conejo | Sin irritación significativa |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | peligros similares en la salud | Corrosivo |
| 4-Metoxifenol | Conejo | Irritante severo |
| Fenotiazina | Conejo | Irritante leve |

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|---|--------------------------|----------------|
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Humanos y animales | Sensitizante |
| Metacrilato de fenoxietilo | compuestos similares | Sensitizante |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Humanos y animales | Sensitizante |
| Oligomero de Acrilato | Varias especies animales | No clasificado |
| Sílice modificada | Humanos y animales | No clasificado |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | Ratón | Sensitizante |
| 4-Metoxifenol | Conejillo de indias | Sensitizante |
| Fenotiazina | Conejillo de indias | Sensitizante |

Fotosensibilización

| Nombre | Especies | Valor |
|-------------|----------|--------------|
| Fenotiazina | Humano | 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 administración | Valor |
|---|-----------------------|--|
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | In vivo | No es mutágeno |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Metacrilato de fenoxietilo | In vitro | No es mutágeno |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | In vivo | No es mutágeno |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Oligomero de Acrilato | In vitro | No es mutágeno |
| Sílice modificada | In vitro | No es mutágeno |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | In vitro | No es mutágeno |
| 4-Metoxifenol | In vivo | No es mutágeno |
| 4-Metoxifenol | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Fenotiazina | In vitro | No es mutágeno |
| Fenotiazina | In vivo | No es mutágeno |

Carcinogenicidad

| Nombre | Vía de administración | Especies | Valor |
|-------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Sílice modificada | No especificado | Ratón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| 4-Metoxifenol | Dérmico | Varias especies animales | No es carcinógeno |
| 4-Metoxifenol | 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 |
|---|-----------------------|--|----------------------|-------------------------|---|
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento y durante la gestación |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 49 días |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento y durante la gestación |
| Metacrilato de fenoxietilo | Ingestión: | Tóxico para la reproducción femenina | compuestos similares | NOAEL 300 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| Metacrilato de fenoxietilo | Ingestión: | Tóxico para el desarrollo | compuestos similares | NOAEL 300 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 49 días |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | durante la gestación |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 28 días |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | durante la gestación |
| Sílice modificada | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 509 mg/kg/día | 1 generación |
| Sílice modificada | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 497 mg/kg/día | 1 generación |
| Sílice modificada | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 1,350 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL | durante la |

| | | | | | |
|---------------|------------|--|------|---------------------|---|
| | | | | 1,000 mg/kg/día | gestación |
| 4-Metoxifenol | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 300 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| 4-Metoxifenol | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 300 mg/kg/día | 28 días |
| 4-Metoxifenol | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 200 mg/kg/día | durante la gestación |
| Fenotiazina | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 150 mg/kg/día | durante la organogénesis |

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

| Nombre | Vía de administración | Órganos específicos | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|---|-----------------------|-------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible | |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible | |
| 4-Metoxifenol | 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 |
|---|-----------------------|--|----------------|----------|-------------------------|---------------------------|
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Inhalación | sangre | No clasificado | Rata | NOAEL 0.5 mg/l | 21 días |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | sistema hematopoyético corazón sistema endocrino hígado sistema inmunológico sistema nervioso riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/day | 41 días |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico riñón o vejiga sistema endocrino ojos | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/day | 13 semanas |
| Sílice modificada | Inhalación | aparato respiratorio silicosis | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | Ingestión: | sistema hematopoyético riñón o vejiga corazón hígado sistema inmunológico ojos | No clasificado | Rata | NOAEL 300 mg/kg/day | 90 días |
| 4-Metoxifenol | Ingestión: | tracto gastrointestinal | No clasificado | Rata | LOAEL 300 mg/kg/day | 28 días |
| 4-Metoxifenol | Ingestión: | hígado sistema inmunológico | No clasificado | Rata | NOAEL 300 mg/kg/day | 28 días |
| 4-Metoxifenol | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | LOAEL 300 | 28 días |

| | | | | | mg/kg/day | |
|---------------|------------|--|--|-------|---------------------|------------|
| 4-Metoxifenol | Ingestión: | corazón sistema endocrino sistema hematopoyético sistema nervioso aparato respiratorio | No clasificado | Rata | NOAEL 300 mg/kg/day | 28 días |
| Fenotiazina | Ingestión: | sistema hematopoyético | Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida | Perro | NOAEL 18 mg/kg/day | 13 semanas |
| Fenotiazina | Ingestión: | corazón sistema endocrino hígado riñón o vejiga aparato respiratorio | No clasificado | Perro | NOAEL 67 mg/kg/day | 13 semanas |

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 2: Tóxico 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 fenoxietilo | 10595-06-9 | Barro activado | Compuesto análogo | 3 horas | EC50 | 177 mg/l |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Carpa dorada | Compuesto análogo | 96 horas | LC50 | 10 mg/l |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Algas verdes | Compuesto análogo | 96 horas | CEr50 | 4.4 mg/l |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Pulga de agua | Compuesto análogo | 48 horas | EC50 | 1.21 mg/l |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Algas verdes | Compuesto análogo | 96 horas | ErC10 | 0.74 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Rodaballo | Compuesto análogo | 96 horas | LC50 | 833 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Carpa de cabeza grande | Experimental | 96 horas | LC50 | 227 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | 710 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 380 mg/l |

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor bajo DP810NS canela y Adhesivo acrílico de olor bajo 810NS canela, Parte B

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------|--|----------|-----------------------------------|------------------------|
| Metacrilato de 2-Hidroxiethyl | 868-77-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 160 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxiethyl | 868-77-9 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 24.1 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxiethyl | 868-77-9 | N/D | Experimental | 16 horas | EC50 | > 3,000 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxiethyl | 868-77-9 | N/D | Experimental | 18 horas | LD50 | < 98 mg por kg de peso |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Bacteria | Experimental | N/D | EC10 | 1,140 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Carpa dorada | Experimental | 48 horas | EC50 | 493 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | > 97.2 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | > 143 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 97.2 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 45.2 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Algas verdes | Compuesto análogo | 72 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | > 100 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Trucha arcoiris | Compuesto análogo | 96 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | > 100 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | > 100 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Algas verdes | Compuesto análogo | 72 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | 100 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Pulga de agua | Compuesto análogo | 21 días | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | 100 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Pez cebra | Compuesto análogo | 34 días | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | 100 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | > 1,000 mg/l |
| Polimero de Acrilonitrilo butadieno | 9010-81-5 | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Metil metacrilato-polimero de butadieno-estireno | 25101-28-4 | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Silice modificada | 68611-44-9 | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxiethyl | 52628-03-2 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | > 120 mg/l |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxiethyl | 52628-03-2 | Trucha arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | > 112 mg/l |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxiethyl | 52628-03-2 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 68 mg/l |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxiethyl | 52628-03-2 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 30 mg/l |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Protozoos ciliados | Experimental | 40 horas | IC50 | 171.4 mg/l |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 54.7 mg/l |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Trucha arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | 28.5 mg/l |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 2.2 mg/l |

| | | | | | | |
|---------------|----------|--------------------|--------------|----------|-------|------------|
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 2.96 mg/l |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0.68 mg/l |
| Fenotiazina | 92-84-2 | Barro activado | Experimental | 3 horas | IC50 | > 100 mg/l |
| Fenotiazina | 92-84-2 | Protozoos ciliados | Experimental | 48 horas | IC50 | 8 mg/l |
| Fenotiazina | 92-84-2 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | > 100 mg/l |
| Fenotiazina | 92-84-2 | Trucha arcoíris | Experimental | 96 horas | LC50 | 0.597 mg/l |
| Fenotiazina | 92-84-2 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 0.154 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material | N° CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|---|------------|---|----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Compuesto análogo Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 22.3 %BOD/ThOD | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Experimental Hidrólisis | | Vida media hidrolítica (pH 7) | 1 años (t 1/2) | OCDE 111 Hidrólisis en función del pH |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 84 %BOD/COD | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Experimental Hidrólisis | | pH básico hidrolítico | 10.9 días (t 1/2) | OCDE 111 Hidrólisis en función del pH |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 81 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 24 %BOD/ThOD | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | 9010-81-5 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Metil metacrilato-polímero de butadieno-estireno | 25101-28-4 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Silice modificada | 68611-44-9 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | 52628-03-2 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 93.1 %BOD/ThOD | OCDE 301F - Respirometría manométrica |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Experimental Biodegradación - Anaerobia | 28 días | Porcentaje degradado | >90 %degradado | |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 86 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Fenotiazina | 92-84-2 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 0 %BOD/ThOD | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | N° CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|---|------------|-------------------------------|----------|--|-------------------------|-------------------------------------|
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 5.8 | Catalogic™ |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 3.137 | OECD 117 log Kow método HPLC |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 0.42 | OCDE 107- Método del matraz agitado |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición | 0.97 | EC A.8 coeficiente de partición |

| | | | | | | |
|--|------------|--|---------|--|----------|------------------------------|
| | | | | octanol/H2O | | |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 7 | Catalogic™ |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | ≥4.66 | OECD 117 log Kow método HPLC |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | 9010-81-5 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Metil metacrilato-polímero de butadieno-estireno | 25101-28-4 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Sílice modificada | 68611-44-9 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil | 52628-03-2 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 1 - 2.72 | OECD 117 log Kow método HPLC |
| 4-Metoxifenol | 150-76-5 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 1.58 | |
| Fenotiazina | 92-84-2 | Experimental BCF - Pescado | 56 días | Factor de bioacumulación | 660 | |
| Fenotiazina | 92-84-2 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 3.78 | 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 productos de combustión incluyen ácido halógeno (HCl/HF/HBr). Las instalaciones deben contar con la capacidad para manipular materiales halogenados. 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

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN:UN3082

Nombre de envío apropiado:SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P

Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: 9
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: III
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: UN3082
Nombre de envío apropiado: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P
Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: 9
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: III
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 de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas

Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. 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



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2022, 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: | 16-0802-5 | Número de versión: | 3.01 |
| Fecha de publicación: | 28/06/2022 | Fecha de reemplazo: | 25/06/2021 |

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

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810NS canela Adhesivo acrílico de bajo olor 810NS canela, Parte A

Números de identificación del producto

LA-D100-2246-8 LA-D100-0106-4 LA-D100-0106-5 LA-D100-0106-6 62-2899-8731-5

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Parte A de 2 - Componente de adhesivo acrílico, Adhesivo estructural.

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

+52 55 52582573

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Toxicidad aguda (bucal): Categoría 5.

Toxicidad aguda (inhalación): Categoría 5.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.

Irritación/daño ocular grave: Categoría 1.
 Sensitizante cutáneo: Categoría 1.
 Carcinogenicidad: Categoría 2.
 Toxicidad en la reproducción: Categoría 2.
 Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.
 Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.
 Toxicidad acuática crónica: Categoría 2.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Peligro

Símbolos

Corrosión |Signo de exclamación |Peligro para la salud |Medio ambiente |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

| | |
|-------------|--|
| H303 + H333 | Puede ser dañino si se ingiere o si se inhala |
| H315 | Causa irritación cutánea. |
| H318 | Causa daño ocular grave. |
| H317 | Puede causar una reacción alérgica cutánea. |
| H351 | Sospecha de causar cáncer. |
| H361 | Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación. |

| | |
|------|---|
| H372 | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida: sistema nervioso |
|------|---|

| | |
|------|--|
| H411 | toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos |
|------|--|

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

| | |
|-------|---|
| P260 | No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol. |
| P273 | Evite liberarlo al medio ambiente. |
| P280I | Use guantes de protección, protección en ojos/cara y protección respiratoria. |

Respuesta:

| | |
|--------------------|---|
| 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. |
|-------------|--|

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 fenoxietilo | 10595-06-9 | 10 - 40 |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | 10 - 30 |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | 10 - 30 |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | 5 - 20 |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | 9010-81-5 | 5 - 20 |
| Polímero de metil metacrilato - butadieno - estireno | 25101-28-4 | 5 - 20 |
| Sílice modificada | 68611-44-9 | 1 - 10 |
| Hidroperóxido de cumeno | 80-15-9 | 1 - 5 |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | 119-47-1 | < 1 |
| Cumeno | 98-82-8 | < 1 |

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 cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito). Daño ocular grave (opacidad de la córnea, dolor severo, rasgado, úlceras y afectación o pérdida de la vista). Efectos en órganos diana tras una exposición prolongada o repetida. Remítase a la Sección 11 para obtener más detalles.

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

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

| <u>Sustancia</u> | <u>Condiciones</u> |
|--------------------------------|-----------------------|
| Monóxido de carbono | Durante la combustión |
| Dióxido de carbono | Durante la combustión |
| Cloruro de hidrógeno | Durante la combustión |
| Óxidos de nitrógeno | Durante la combustión |
| Vapor, gas, partículas tóxicas | 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

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. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

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

Contenga el derrame. 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. Mantenga alejado de metales reactivos (como aluminio, zinc, etc.) para evitar la formación de gases de hidrógeno que puedan generar un peligro de explosión. 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 aminas.

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 |
|-------------------------|------------|---|--|------------------------------------|
| SILICIO, AMORFO | 68611-44-9 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (como polvo respirable) (8 horas): 3 mg/m ³ ; TWA (partícula inhalable) (8 horas): 10 mg/m ³ | |
| Hidroperóxido de cumeno | 80-15-9 | AIHA | TWA: 6 mg / m ³ (1 ppm) | PIEL |
| Cumeno | 98-82-8 | ACGIH | TWA: 5 ppm | A3: Carcinógeno animal confirmado. |
| Cumeno | 98-82-8 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA(8 horas):50 ppm | |

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.**

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.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Fluoroelastómero

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

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 | Blanco |
| Olor | Olor leve |
| 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 | 87 °C |
| Punto de inflamación | 102.2 °C [<i>Método de prueba: Copa cerrada</i>] |
| Velocidad de evaporación | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | 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 | <=13.3 Pa |
| Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Densidad | 1.07 g/ml |
| Densidad relativa | 1.07 [<i>Norma de referencia: AGUA = 1</i>] |
| Solubilidad en agua | Ligero (menos que 10%) |
| Solubilidad-no-agua | <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 / Viscosidad Cinemática | 90,000 mPa-s |
| Compuestos orgánicos volátiles | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Porcentaje volátil | <i>Sin datos disponibles</i> |
| VOC menos H ₂ O y solventes exentos | 3.1 g/l [<i>Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte B</i>] |
| VOC menos H ₂ O y solventes exentos | 0.3 % [<i>Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte B</i>] |
| VOC menos H ₂ O y solventes exentos | 349 g/l [<i>Detalles: tal como se suministra</i>] |
| Peso molecular | <i>Sin datos disponibles</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

Puede producirse polimerización peligrosa

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

Chispas y/o llamas

Durante el curado genera calor. No cure una masa mayor que 50 gramos en un espacio confinado para evitar una reacción exotérmica prematura que genere calor y humo intensos.

10.5. Materiales incompatibles

Aminas

Agentes reductores

Metales reactivos

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:

Puede ser nocivo en caso de inhalación. Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrecimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Contacto con la piel:

Irritación cutánea: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido, resequedad, agrietamiento, vesículas y dolor. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito.

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:

Puede ser nocivo en caso de deglución. 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:

La exposición prolongada o repetida puede ocasionar efectos en órganos específicos:

Efectos neurológicos: los signos y síntomas pueden incluir cambios en la personalidad, falta de coordinación, pérdida sensorial, cosquilleo o entumecimiento de las extremidades, debilidad, temblor y cambios en la presión sanguínea y en la frecuencia cardíaca. Efectos respiratorios: los signos y síntomas pueden incluir tos, falta de aire, opresión en el pecho,

sibilancia, frecuencia cardiaca aumentada, piel azulada (cianosis), producción de flema, cambios en las pruebas de función pulmonar y falla respiratoria.

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 | Inhalación - vapor(4 hr) | | No hay datos disponibles; calculado ATE >20 - =50 mg/l |
| Producto en general | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE >2,000 - =5,000 mg/kg |
| Metacrilato de fenoxietilo | Dérmico | | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |
| Metacrilato de fenoxietilo | Ingestión: | | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Dérmico | Conejo | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Ingestión: | Rata | LD50 5,564 mg/kg |
| Polímero de metil metacrilato - butadieno - estireno | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Dérmico | Conejo | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | Rata | LD50 > 11,200 mg/kg |
| Polímero de metil metacrilato - butadieno - estireno | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | Ingestión: | | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |
| Oligomero de Acrilato | Dérmico | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Sílice modificada | Dérmico | Conejo | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Sílice modificada | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 0.691 mg/l |
| Sílice modificada | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,110 mg/kg |
| Hidroperóxido de cumeno | Dérmico | Rata | LD50 500 mg/kg |
| Hidroperóxido de cumeno | Inhalación - vapor (4 horas) | Rata | LC50 1.4 mg/l |
| Hidroperóxido de cumeno | Ingestión: | Rata | LD50 382 mg/kg |
| Cumeno | Dérmico | Conejo | LD50 > 3,160 mg/kg |
| Cumeno | Inhalación - vapor (4 horas) | Rata | LC50 39.4 mg/l |
| Cumeno | Ingestión: | Rata | LD50 1,400 mg/kg |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | Dérmico | Conejo | LD50 > 10,000 mg/kg |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,000 mg/kg |

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|---|----------------------|-------------------|
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Conejo | Mínima irritación |
| Metacrilato de fenoxietilo | compuestos similares | Irritante |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Conejo | Mínima irritación |

| | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Oligomero de Acrilato | Datos in vitro | Sin irritación significativa |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Sílice modificada | Conejo | Sin irritación significativa |
| Hidroperóxido de cumeno | Conejo | Corrosivo |
| Cumeno | Conejo | Mínima irritación |

Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre | Especies | Valor |
|---|----------------------|------------------------------|
| Metacrilato de 2-Hidroxiethyl | Conejo | Irritante moderado |
| Metacrilato de fenoxietilo | compuestos similares | Irritante severo |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Conejo | Irritante moderado |
| Oligomero de Acrilato | Datos in vitro | Sin irritación significativa |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Sílice modificada | Conejo | Sin irritación significativa |
| Hidroperóxido de cumeno | Conejo | Corrosivo |
| Cumeno | Conejo | Irritante leve |

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|---|--------------------------|----------------|
| Metacrilato de 2-Hidroxiethyl | Humanos y animales | Sensitizante |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Humanos y animales | Sensitizante |
| Oligomero de Acrilato | Varias especies animales | No clasificado |
| Sílice modificada | Humanos y animales | No clasificado |
| Cumeno | Conejillo de indias | 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 |
|---|-----------------------|--|
| Metacrilato de 2-Hidroxiethyl | In vivo | No es mutágeno |
| Metacrilato de 2-Hidroxiethyl | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Metacrilato de fenoxietilo | In vitro | No es mutágeno |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | In vivo | No es mutágeno |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Oligomero de Acrilato | In vitro | No es mutágeno |
| Sílice modificada | In vitro | No es mutágeno |
| Hidroperóxido de cumeno | In vivo | No es mutágeno |

| | | |
|-------------------------|----------|--|
| Hidroperóxido de cumeno | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Cumeno | In vitro | No es mutágeno |
| Cumeno | In vivo | No es mutágeno |

Carcinogenicidad

| Nombre | Vía de administración | Especies | Valor |
|-------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Sílice modificada | No especificado | Ratón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Cumeno | Inhalación | Varias especies animales | Carcinógeno |

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

| Nombre | Vía de administración | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|---|-----------------------|--|----------|-------------------------|---|
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento y durante la gestación |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 49 días |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento y durante la gestación |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 49 días |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | durante la gestación |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 28 días |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | durante la gestación |
| Sílice modificada | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 509 mg/kg/día | 1 generación |
| Sílice modificada | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 497 mg/kg/día | 1 generación |
| Sílice modificada | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 1,350 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Cumeno | Inhalación | No clasificado para desarrollo | Conejo | NOAEL 11.3 mg/l | durante la organogénesis |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 50 mg/kg/día | previo al apareamiento y durante la gestación |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|------|----------------------|---------|
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butyl-p-cresol) | Ingestión: | Tóxico para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 12.5 mg/kg/día | 50 días |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|------|----------------------|---------|

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

| Nombre | Vía de administración | Órganos específicos | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|---|-----------------------|---|--|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible | |
| Hidroperóxido de cumeno | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hidroperóxido de cumeno | Inhalación | irritación respiratoria | Puede causar irritación respiratoria | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hidroperóxido de cumeno | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Juicio profesional | NOAEL No disponible | |
| Cumeno | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Varias especies animales | NOAEL No disponible | no disponible |
| Cumeno | Inhalación | irritación respiratoria | Puede causar irritación respiratoria | Humano | LOAEL 0.2 mg/l | exposición ocupacional |
| Cumeno | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Varias especies animales | NOAEL No disponible | no disponible |

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

| Nombre | Vía de administración | Órganos específicos | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|---|-----------------------|--|---|----------|-------------------------|---------------------------|
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Inhalación | sangre | No clasificado | Rata | NOAEL 0.5 mg/l | 21 días |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | Ingestión: | sistema hematopoyético corazón sistema endocrino hígado sistema inmunológico sistema nervioso riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/day | 41 días |
| Oligomero de Acrilato | Ingestión: | sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico riñón o vejiga sistema endocrino ojos | No clasificado | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/day | 13 semanas |
| Sílice modificada | Inhalación | aparato respiratorio silicosis | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hidroperóxido de cumeno | Inhalación | sistema nervioso aparato respiratorio | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida | Rata | LOAEL 0.2 mg/l | 7 días |
| Hidroperóxido de cumeno | Inhalación | corazón hígado riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 0.03 mg/l | 90 días |
| Cumeno | Inhalación | sistema auditivo sistema endocrino sistema hematopoyético hígado sistema nervioso ojos | No clasificado | Rata | NOAEL 59 mg/l | 13 semanas |
| Cumeno | Inhalación | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 4.9 mg/l | 13 semanas |
| Cumeno | Inhalación | aparato respiratorio | No clasificado | Rata | NOAEL 59 | 13 semanas |

| | | | | | | |
|--------|------------|---|----------------|------|-----------------------------|---------|
| Cumeno | Ingestión: | riñón o vejiga corazón sistema endocrino sistema hematopoyético hígado aparato respiratorio | No clasificado | Rata | mg/l NOAEL 769 mg/kg/day | 6 meses |
|--------|------------|---|----------------|------|-----------------------------|---------|

Peligro de aspiración

| Nombre | Valor |
|--------|-----------------------|
| Cumeno | Peligro de aspiración |

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 2: Tóxico 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 fenoxietilo | 10595-06-9 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | 177 mg/l |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Carpa dorada | Experimental | 96 horas | LC50 | 10 mg/l |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Algas verdes | Experimental | 96 horas | EC50 | 4.1 mg/l |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 1.21 mg/l |
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Algas verdes | Experimental | 96 horas | EC10 | 0.42 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Rodaballo | Compuesto análogo | 96 horas | LC50 | 833 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Carpa de cabeza grande | Experimental | 96 horas | LC50 | 227 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | 710 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 380 mg/l |
| Metacrilato de | 868-77-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 160 mg/l |

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810NS canela Adhesivo acrílico de bajo olor 810NS canela, Parte A

| | | | | | | |
|---|------------|-----------------|--|----------|-----------------------------------|------------------------|
| 2-Hidroxietilo | | | | | | |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 24.1 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | | Experimental | 16 horas | EC50 | > 3,000 mg/l |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | | Experimental | 18 horas | LD50 | < 98 mg por kg de peso |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Bacteria | Experimental | | EC10 | 1,140 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Carpa dorada | Experimental | 48 horas | EC50 | 493 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | > 97.2 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | > 143 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 97.2 mg/l |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 45.2 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Barro activado | Estimado | 3 horas | EC50 | > 1,000 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | > 100 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Trucha arcoíris | Estimado | 96 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | > 100 mg/l |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | > 100 mg/l |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | 9010-81-5 | | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | | | N/D |

| | | | | | | |
|--|------------|-----------------|--|----------|-----------------------------------|---------------|
| Polímero de metil metacrilato - butadieno - estireno | 25101-28-4 | | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | | | N/D |
| Sílice modificada | 68611-44-9 | | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | | | N/D |
| Hidroperóxido de cumeno | 80-15-9 | Bacteria | Experimental | 18 horas | EC10 | 0.103 mg/l |
| Hidroperóxido de cumeno | 80-15-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | 3.1 mg/l |
| Hidroperóxido de cumeno | 80-15-9 | Trucha arcoíris | Experimental | 96 horas | LC50 | 3.9 mg/l |
| Hidroperóxido de cumeno | 80-15-9 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 18.84 mg/l |
| Hidroperóxido de cumeno | 80-15-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 1 mg/l |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | 119-47-1 | Algas verdes | Extremo no alcanzado | 72 horas | EC50 | > 100 mg/l |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | 119-47-1 | Pulga de agua | Extremo no alcanzado | 48 horas | EC50 | > 100 mg/l |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | 119-47-1 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | > 10,000 mg/l |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | 119-47-1 | Medaka | Experimental | 96 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | > 100 mg/l |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | 119-47-1 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 1.3 mg/l |
| Cumeno | 98-82-8 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC10 | > 2,000 mg/l |
| Cumeno | 98-82-8 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | 2.6 mg/l |
| Cumeno | 98-82-8 | Camarón mísido | Experimental | 96 horas | EC50 | 1.2 mg/l |
| Cumeno | 98-82-8 | Trucha arcoíris | Experimental | 96 horas | LC50 | 2.7 mg/l |
| Cumeno | 98-82-8 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 2.14 mg/l |
| Cumeno | 98-82-8 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 0.22 mg/l |
| Cumeno | 98-82-8 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0.35 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material | N° CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|--|------------|------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 22.3 %BOD/ThBOD | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Experimental Hidrólisis | | pH básico hidrolítico | 10.9 días (t 1/2) | OCDE 111 Hidrólisis en función del pH |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 84 %BOD/CO D | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado |
| Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | 27813-02-1 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 81 %BOD/ThBOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 24 %BOD/ThBOD | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | 9010-81-5 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Polímero de metil metacrilato - butadieno - estireno | 25101-28-4 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Sílice modificada | 68611-44-9 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Hidroperóxido de cumeno | 80-15-9 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 0 %BOD/ThBOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol) | 119-47-1 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 0 %BOD/ThBOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Cumeno | 98-82-8 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 4.5 días (t 1/2) | Método no estándar |
| Cumeno | 98-82-8 | Experimental Biodegradación | 14 días | Demanda biológica de oxígeno | 33 %BOD/ThBOD | OCDE 301C - MITI (I) |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | N° CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|----------|--|-------------------------|-------------------------------------|
| Metacrilato de fenoxietilo | 10595-06-9 | Estimado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 5.8 | Est: Factor de bioconcentración |
| Metacrilato de 2-Hidroxietilo | 868-77-9 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 0.42 | OCDE 107- Método del matraz agitado |
| Ácido | 27813-02-1 | Experimental | | Logaritmo del | 0.97 | Método no estándar |

| | | | | | | |
|--|------------|--|---------|---|-------|--|
| metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol | | Bioconcentración | | coeficiente de partición octanol/H ₂ O | | |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Estimado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 6.6 | Est: Factor de bioconcentración |
| Oligomero de Acrilato | 41637-38-1 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O | ≥4.66 | OECD 117 log Kow método HPLC |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno | 9010-81-5 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Polímero de metil metacrilato - butadieno - estireno | 25101-28-4 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Sílice modificada | 68611-44-9 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Hidroperóxido de cumeno | 80-15-9 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O | 1.82 | Método no estándar |
| 2,2'-Metienbis(6-terc-butyl-p-cresol) | 119-47-1 | Experimental BCF - Carp | 60 días | Factor de bioacumulación | 840 | OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces |
| Cumeno | 98-82-8 | Estimado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 140 | Método no estándar |

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 productos de combustión incluyen ácido halógeno (HCl/HF/HBr). Las instalaciones deben contar con la capacidad para manipular materiales halogenados. 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

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:

No restringido, de acuerdo con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) 2.10.2.7, excepción de contaminante marino.

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:

Sin restricciones, según la Disposición especial A197, excepción de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

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 de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. 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:** 1 **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