

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 42-2373-1 Número de versión: 3 00

documento:

Fecha de publicación: 08/10/2025 Fecha de reemplazo: 19/07/2023

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

Kit de adhesivo acrílico de poco olor 3M® Scotch-Weld® DP8705NS, negro

Números de identificación del producto

62-2873-1445-4 62-2873-3630-9 HB-0047-4325-6 HB-0047-4335-5 JS-3000-5120-3

JS-3000-5121-1

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del 3M México, S.A. de C.V.

proveedor o fabricante

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

Teléfono: (55)52700400

Correo mxproductehs@mmm.com

electrónico:

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:

42-2372-3, 42-2370-7

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

Página: 2 de 2



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 42-2370-7 Número de versión: 3.00

documento:

Fecha de publicación: 14/10/2025 Fecha de reemplazo: 27/08/2024

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

Adhesivo acrílico de poco olor 3M® Scotch-Weld® DP8705NS, negro, Parte B

Números de identificación del producto

LA-D100-3045-7 LA-D100-3045-8

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del 3M México, S.A. de C.V.

proveedor o fabricante

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

Teléfono: (55)52700400

Correo mxproductehs@mmm.com

electrónico:

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.

Toxicidad aguda (inhalación): Categoría 5.

Adhesivo acrílico de poco olor 3M® Scotch-Weld® DP8705NS, negro, Parte B

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3. Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A. Sensitizante cutáneo: Categoría 1.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Atención

Símbolos

Signo de exclamación |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELICRO:

NDICACIONES DE FELIGICO.				
H316	Causa irritación cutánea leve.			
H319	Causa irritación ocular grave.			
Н333	Puede ser nocivo en caso de inhalación.			
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.			

H402	Nocivo para la vida acuática.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P280E	Llevar guantes de protección.
•	

Respuesta:

	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.
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 Hidroxietilo	868-77-9	25 - 55
Rellenos	Secreto Comercial	< 20
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9003-18-3	1 - 20
Caolín	1332-58-7	< 20
Metacrilato Polimérico	Secreto Comercial	< 17
Metacrilato de Lauril	142-90-5	1 - 15
Ciclohexil metacrilato	101-43-9	1 - 15
Copolímero acrílico	Secreto Comercial	<= 10
Oligómero de acrilato de uretano	Secreto Comercial	< 5
Ácido metacrílico, monoéster con propano-	27813-02-1	< 5
1,2-diol		
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	1 - 5
Metacrilato de hexadecilo	2495-27-4	< 5
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	95175-93-2	< 3
4-Metoxifenol	150-76-5	< 1
Negro de Carbón	1333-86-4	< 1
Metacrilato de metilo	80-62-6	< 1
Monómero	2351-43-1	<= 1
Naftenatos de cobre	1338-02-9	< 0.1

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. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica.

En caso de deglución:

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

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

Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito).

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

La exposición a calor extremo puede propiciar la descomposición térmica.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

<u>Sustancia</u> Monóxido de carbono Condiciones

Durante la combustión

Dióxido de carbono Cloruro de hidrógeno Fluoruro de hidrógeno Óxidos de nitrógeno Durante la combustión Durante la combustión Durante la combustión Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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. 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).

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.

No respire los productos de descomposición térmica. Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. 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. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de bases fuertes. Almacene alejado de agentes oxidantes. 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
Caolín	1332-58-7	ACGIH	TWA (fracción respirable): 2 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Caolín	1332-58-7	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción respirable) (8 horas): 2 mg/m3	
Negro de Carbón	1333-86-4	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 3 mg/m3	A3: Carcinógeno animal confirmado.
Negro de Carbón	1333-86-4	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción respirable) (8 horas):3 mg/m3	
N.º CAS M~CU~C	1338-02-9	ACGIH	TWA(como Cu, humo):0.2 mg/m3;TWA(como polvo o niebla de Cu):1 mg/m3	
4-Metoxifenol	150-76-5	ACGIH	TWA: 5 mg/m3	
4-Metoxifenol	150-76-5	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 5 mg/m3	
Metacrilato de metilo	80-62-6	ACGIH	TWA: 50 ppm;STEL:100 ppm	A4: No clasificado como carcinógeno humano, sensibilizador dérmico
Metacrilato de metilo	80-62-6	Límites de exposición ocupacional, México	TWA(8 horas):50 ppm;STEL(15 minutos):100 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.

En las situaciones en las que el material puede quedar expuesto a sobrecaliento extremo debido a falla del equipo o uso indebido, use con suficiente ventilación de escape local para mantener los niveles de los productos de descomposición térmica por debajo de los lineamientos de exposición. 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: Lentes de seguridad con protectores laterales Antiparras con ventilación indirecta

Protección cutánea/mano

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

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

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

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:

Para aquellas situaciones en las que el material pueda estar expuesto a un sobrecalentamiento extremo debido a un mal uso o a un fallo del equipo, utilice un respirador con suministro de aire a presión positiva.

Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas Respirador con suministro de aire con pieza facial de media cara o cara completa

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

nicas		
Líquido		
Pasta		
Negro		
Acrilato suave		
Sin datos disponibles		
No aplicable		
No aplicable		
Sin datos disponibles		
> 93.3 °C [Método de prueba:Copa cerrada]		
Sin datos disponibles		
No aplicable		
Sin datos disponibles		
1.04 g/ml		
1.04 [Norma de referencia: AGUA = 1]		

Solubilidad en agua	Nulo			
Solubilidad no acuosa	Sin datos disponibles			
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles			
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles			
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles			
Viscosidad cinemática	38,500 mm2/seg			
Compuestos orgánicos volátiles	<=575 g/l [<i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de			
	SCAQMD] [Detalles: EU Contentido de COV]			
Porcentaje volátil	Sin datos disponibles			
VOC menos H2O y solventes exentos	<=10 g/l [<i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de			
	SCAQMD] [Detalles: cuando se usa como se pretende con la			
	Parte A]			
VOC menos H2O y solventes exentos	<=575 g/l [<i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de			
	SCAQMD] [Detalles:tal como se suministra]			
VOC menos H2O y solventes exentos	<=1 % [<i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de			
	SCAQMD] [Detalles: cuando se usa como se pretende con la			
	Parte A]			
Peso molecular	No aplicable			

Características de las partículas	No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

Chispas y/o llamas

10.5. Materiales incompatibles

Aminas

Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

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

El aumento extremo de calor en situaciones por uso indebido o falla del equipo puede generar fluoruro de hidrógeno como producto de descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Page: 7 of

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, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

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 ción	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 >5,000 mg/kg
Metacrilato de Hidroxietilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	Rata	LD50 5,564 mg/kg
Ciclohexil metacrilato	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Ciclohexil metacrilato	Ingestión:	Rata	LD50 12,900 mg/kg
Ciclohexil metacrilato	Inhalación - vapor	os similares	LC50 estimado para ser 20 - 50 mg/l
Metacrilato de Lauril	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de Lauril	Dérmico	compuest os similares	LD50 > 3,000 mg/kg
Caolín	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Caolín	Ingestión:	Humano	LD50 > 15,000 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Dérmico	Conejo	LD50 > 15,000 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Ingestión:	Rata	LD50 > 30,000 mg/kg

Rellenos	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Rellenos	Inhalación-	Rata	LC50 > 0.691 mg/l
	Polvo/Niebl		
	a (4 horas)		
Rellenos	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,110 mg/kg
Metacrilato de Miristilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Metacrilato de Miristilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	Dérmico	peligros	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
		similares	
		en la	
		salud	
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
Metacrilato de hexadecilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Metacrilato de hexadecilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Monómero	Dérmico	compuest	LD50 > 5,000 mg/kg
		os	
		similares	
Monómero	Ingestión:	compuest	LD50 5,564 mg/kg
		os	
		similares	
Negro de Carbón	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Negro de Carbón	Ingestión:	Rata	LD50 > 8,000 mg/kg
Metacrilato de metilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de metilo	Inhalación -	Rata	LC50 29.8 mg/l
	vapor (4		
	horas)		
Metacrilato de metilo	Ingestión:	Rata	LD50 7,900 mg/kg
4-Metoxifenol	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
4-Metoxifenol	Ingestión:	Rata	LD50 1,630 mg/kg
Naftenatos de cobre	Dérmico	compuest	LD50 > 2,000 mg/kg
		os	
		similares	
Naftenatos de cobre	Ingestión:	compuest	LD50 > 300, < 2,000 mg/kg
		os	
		similares	
			-

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de Hidroxietilo	Conejo	Mínima irritación
Ciclohexil metacrilato	Conejo	Mínima irritación
Metacrilato de Lauril	compuest	Mínima irritación
	os	
	similares	
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Juicio	Sin irritación significativa
	profesion	
	al	
Caolín	Juicio	Sin irritación significativa
	profesion	
72.11	al	
Rellenos	Conejo	Sin irritación significativa
Metacrilato de Miristilo	Conejo	Mínima irritación
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	No	Irritante
	disponibl	
,	e	
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Conejo	Mínima irritación
Metacrilato de hexadecilo	Conejo	Mínima irritación
Monómero	compuest	Mínima irritación
	os	
	similares	
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Metacrilato de metilo	Conejo	Irritante
4-Metoxifenol	Conejo	Irritante leve

Page: 9 of 20

Naftenatos de cobre	Conejo Sin irritación significativa
---------------------	-------------------------------------

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Mar Part 1771 127		T. i. i. i. i.
Metacrilato de Hidroxietilo	Conejo	Irritante moderado
Ciclohexil metacrilato	Datos in	Irritante severo
	vitro	
Metacrilato de Lauril	compuest	Sin irritación significativa
	os	
	similares	
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Juicio	Sin irritación significativa
	profesion	
	al	
Caolín	Juicio	Sin irritación significativa
	profesion	
	al	
Rellenos	Conejo	Sin irritación significativa
Metacrilato de Miristilo	Conejo	Sin irritación significativa
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	No	Corrosivo
	disponibl	
	e	
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Conejo	Irritante moderado
Metacrilato de hexadecilo	Conejo	Sin irritación significativa
Monómero	compuest	Irritante moderado
	os	
	similares	
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Metacrilato de metilo	Conejo	Irritante leve
4-Metoxifenol	Conejo	Irritante severo
Naftenatos de cobre	Datos in	Sin irritación significativa
	vitro	

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de Hidroxietilo	Humanos	Sensitizante
	animales	
Ciclohexil metacrilato	Ratón	Sensitizante
Metacrilato de Lauril	Conejillo de indias	No clasificado
Rellenos	Humanos y	No clasificado
	animales	
Metacrilato de Miristilo	Juicio	Existen algunos datos positivos, pero no son
	profesion al	suficientes para la clasificación
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Humanos	Sensitizante
	y animales	
Metacrilato de hexadecilo	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Monómero	compuest	Sensitizante
Wollower	os	Sensitizance
	similares	
Metacrilato de metilo	Humanos	Sensitizante
	у	
	animales	
4-Metoxifenol	Conejillo	Sensitizante
	de indias	
Naftenatos de cobre	Conejillo	No clasificado
	de indias	

D 10 C

Sensibilización respiratoria

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Humano	No clasificado

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administ ración	Valor
Metacrilato de Hidroxietilo	In vivo	No es mutágeno
Metacrilato de Hidroxietilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Ciclohexil metacrilato	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de Lauril	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de Lauril	In vivo	No es mutágeno
Rellenos	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de Miristilo	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
Monómero	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Negro de Carbón	In vitro	No es mutágeno
Negro de Carbón	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metacrilato de metilo	In vivo	No es mutágeno
Metacrilato de metilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
4-Metoxifenol	In vivo	No es mutágeno
4-Metoxifenol	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de	Especies	Valor
	administr	p	
	ación		
Caolín	Inhalación	Varias especies animales	No es carcinógeno
Rellenos	No especifica do	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Negro de Carbón	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Ingestión:	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Inhalación	Rata	Carcinógeno
Metacrilato de metilo	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Metacrilato de metilo	Inhalación	Humanos y animales	No es carcinógeno
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 administ ración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción	Rata	NOAEL	previo al

	ı	£		1 000	T
		femenina		1,000 mg/kg/día	apareamiento y durante la gestación
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	49 días
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Ciclohexil metacrilato	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Ciclohexil metacrilato	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	15 semanas
Ciclohexil metacrilato	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 500 mg/kg/día	durante la gestación
Metacrilato de Lauril	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Metacrilato de Lauril	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	6 semanas
Metacrilato de Lauril	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Rellenos	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/día	1 generación
Rellenos	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/día	1 generación
Rellenos	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,350 mg/kg/día	durante la organogénesis
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
Metacrilato de metilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 400 mg/kg/día	2 generación
Metacrilato de metilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 400 mg/kg/día	2 generación
Metacrilato de metilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 450 mg/kg/día	durante la gestación
Metacrilato de metilo	Inhalació n	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 8.3 mg/l	durante la organogénesis
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

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administ ración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ciclohexil metacrilato	Inhalació n	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	clasificac ión oficial	NOAEL No disponible	
Metacrilato de Lauril	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Juicio profesion al	NOAEL No disponible	
Metacrilato de Miristilo	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Juicio profesion al	NOAEL no disponible	
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Ácido metacrílico, monoéster con propano- 1,2-diol	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Monómero	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Metacrilato de metilo	Inhalació n	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
4-Metoxifenol	Inhalació n	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 administr ación	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ciclohexil metacrilato	Ingestión:	sistema endocrino sistema hematopoyético hígado riñón o vejiga sistema nervioso ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	15 semanas
Metacrilato de Lauril	Ingestión:	sistema hematopoyético hígado riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	6 semanas
Caolín	Inhalación	neumoconiosis	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL ND	exposición ocupacional
Caolín	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	
Rellenos	Inhalación	aparato respiratorio silicosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
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
Negro de Carbón	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metacrilato de metilo	Dérmico	sistema nervioso periférico	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metacrilato de metilo	Inhalación	sistema olfativo	Causa daño a los órganos por	Humano	NOAEL No	exposición

			exposición prolongada y repetida		disponible	ocupacional
Metacrilato de metilo	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	14 semanas
Metacrilato de metilo	Inhalación	hígado	No clasificado	Ratón	NOAEL 12.3 mg/l	14 semanas
Metacrilato de metilo	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metacrilato de metilo	Ingestión:	riñón o vejiga corazón piel sistema endocrino tracto gastrointestinal sistema hematopoyético hígado músculos sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/day	2 años
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 mg/kg/day	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	corazón sistema endocrino sistema hematopoyético sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	28 días

Peligro de aspiración

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

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 3: Nocivo para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico crónico para la vida acuática.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	F	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Rodaballo	Compuesto análogo	96 horas	LC50	833 mg/l

Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	227 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	710 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	380 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	160 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	24.1 mg/l
Metacrilato de	868-77-9	N/D	Experimental	16 horas	EC50	> 3,000 mg/l
Hidroxietilo Metacrilato de	868-77-9	N/D	Experimental	18 horas	LD50	< 98 mg por kg de peso
Hidroxietilo Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9003-18-3	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Rellenos	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Caolín	1332-58-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	> 1,100 mg/l
Ciclohexil metacrilato	101-43-9	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	900 mg/l
Ciclohexil metacrilato	101-43-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	12.5 mg/l
Ciclohexil metacrilato	101-43-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	33.9 mg/l
Ciclohexil metacrilato	101-43-9	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	590 mg/l
Ciclohexil metacrilato	101-43-9	Pez cebra	Estimado	35 días	NOEC	9.4 mg/l
Ciclohexil metacrilato	101-43-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	5.49 mg/l
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Pez cebra	Compuesto análogo	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Barro activado	Compuesto análogo	3 horas	EC50	> 10,000
Metacrilato de hexadecilo	2495-27-4	Barro activado	Estimado	3 horas	EC10	> 10,000 mg/l
Metacrilato de hexadecilo	2495-27-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Metacrilato de hexadecilo	2495-27-4	Pez cebra	Estimado	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Metacrilato de hexadecilo	2495-27-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Metacrilato de hexadecilo	2495-27-4	Pulga de agua	Estimado	21 días	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
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

Action metacriticon 27813-02-1 Algas yerbes Experimental 72 horas Note 97.2 mg/l	Á : 1 / 7:	27012 02 1	Tat 1	F ' (1	72.1	NOEC	107.2
propage 2-diol Acido metacrifico, monosiere con propagen 2-diol Pulga de agua Experimental 21 dias NOEC 45.2 mg/l	/	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	97.2 mg/l
Acido metacrilico, 2008 Pulga de agua Experimental 21 dias NOEC 45.2 mg/l monocisier com prognan-1,2-diol Miristilo Settinado 2549-53-3 Barro activado Estinado 3 horas EC50 > 10,000 mg/l							
monoèster com propane 1,2-diol							
	Ácido metacrílico,	27813-02-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	45.2 mg/l
Metaerilato de 2549-53-3 Barro activado Estimado 3 horas EC50 > 10,000 mg/l	monoéster con			_			
Metaerilato de 2549-53-3 Barro activado Estimado 3 horas EC50 > 10,000 mg/l	propano-1,2-diol						
Miristilo		2549-53-3	Barro activado	Estimado	3 horas	EC50	> 10 000 mg/l
Metacrilato de Ministilo 249-53-3 Algas verdes Estimado 72 horas de sol de agua 5100 mg/l Metacrilato de Ministilo 249-53-3 Pez ecbra Estimado 96 horas Sin toxicos en Imit de sol de agua Sin toxicos en Imit de PPG Metacrilato Porto Porto		20.9000	Danie activado	Lotinia do	5 Horas		10,000 mg 1
Miristilo		2540 53 3	Algae vardae	Estimado	72 horas	Sin tóvicos en Imt	> 100 mg/l
Metacrilato de 2549-53-3 Pez cebra Estimado 96 horas de sol de agua Ministilo 2549-53-3 Algas verdes Estimado 72 horas Sin tóxicos en lunt de sol de agua Sin tóxicos en lunt de sol de agua Sin tóxicos en lunt de sol de agua Sin tóxicos en lunt de PG Metacrilato Sin tóxicos en lunt		2349-33-3	Aigas veides	Estimado	/2 1101as		- 100 mg/1
Maristilo		2540.52.2	D 1	r. d	061		. 100 //
Metacrilato de 549-53-3		2549-53-3	Pez cebra	Estimado	96 noras		> 100 mg/1
Metacrilato 2549-53-3							
Metacrilato de 2549-33-33 Pulga de agua Estimado 2 1 días de sol de agua 6 sol de agua 6 sol de agua 7 10 10 10 10 10 10 10		2549-53-3	Algas verdes	Estimado	72 horas		> 100 mg/l
Miristilo						de sol de agua	
Miristilo	Metacrilato de	2549-53-3	Pulga de agua	Estimado	21 días	Sin tóxicos en lmt	> 100 mg/l
Esteres de Fosfato de PPG Metarcilato	Miristilo					de sol de agua	
de PPG Metacrilato	Ésteres de Fosfato	95175-93-2	N/D	Los datos no están	N/D		N/D
Insufficients para Insuffi					- " -		- "-
Lacistificación 150-76-5 Protozoos ciliados Experimental 40 horas IC50 171.4 mg/l	de 11 6 Memerinato						
4-Metoxifenol 150-76-5 Protozoos ciliados Experimental 40 horas ICS0 171.4 mg/l							
4-Metoxifenol 150-76-5 Algas verdes Experimental 72 horas CEr50 \$4.7 mg/l	4.) (, 'C , 1	150.76.5	D ('1' 1		40.1	1050	171 4 /1
A-Metoxifenol 150-76-5 Trucha arcofris Experimental 48 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 Algas verdes Experimental 72 horas NOEC 2.96 mg/l	4-Metoxifenol	150-76-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.2 mg/l
A-Metaxifenol 150-76-5 Pulga de agua Experimental 21 días NOEC 0.68 mg/l	4-Metoxifenol	150-76-5		Experimental	72 horas	NOEC	2.96 mg/l
Negro de Carbón 1333-86-4 Algas verdes Experimental 72 horas Sin tóxicos en Imt de sol de agua Negro de Carbón 1333-86-4 Pez cebra Experimental 96 horas Sin tóxicos en Imt de sol de agua Negro de Carbón 1333-86-4 Algas verdes Experimental 72 horas Sin tóxicos en Imt de sol de agua Negro de Carbón 1333-86-4 Barro activado Experimental 72 horas NOEC NOEC							
Negro de Carbón 1333-86-4 Pez cebra Experimental 96 horas Sin tóxicos en lmt de sol de agua Negro de Carbón 1333-86-4 Algas verdes Experimental 72 horas Sin tóxicos en lmt de sol de agua Negro de Carbón 1333-86-4 Barro activado Experimental 72 horas Sin tóxicos en lmt de sol de agua Negro de Carbón 1333-86-4 Barro activado Experimental 3 horas NOEC > 800 mg/l							
Negro de Carbón 1333-86-4 Pez cebra Experimental 96 horas Sin tóxicos en Imt de sol de agua Negro de Carbón 1333-86-4 Algas verdes Experimental 72 horas Sin tóxicos en Imt de sol de agua Negro de Carbón 1333-86-4 Barro activado Experimental 3 horas NOEC > 800 mg/l	Negro de Carbon	1333-00-4	Aigas veides	Experimental	/2 1101 as		100 mg/1
Negro de Carbón 1333-86-4 Algas verdes Experimental 72 horas Sin tóxicos en Imt de sol de agua 100 mg/l de sol de Carbón 1333-86-4 Barro activado Experimental 3 horas NOEC 800 mg/l	NY 1 G 1/	1222 06 4	<u></u>	D	061		100 //
Negro de Carbón 1333-86-4 Algas verdes Experimental 72 horas Sin tóxicos en Imt de sol de agua Sin tóxicos en Imt de sol de agua Sin tóxicos en Imt de sol de agua NOEC NOE	Negro de Carbon	1333-86-4	Pez cebra	Experimental	96 horas		> 100 mg/1
Negro de Carbón 1333-86-4 Barro activado Experimental 3 horas NOEC > 800 mg/l							
Negro de Carbón 1333-86-4 Barro activado Experimental 3 horas NOEC > 800 mg/l	Negro de Carbón	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt	100 mg/l
Metacrilato de metilo 80-62-6 metilo Algas verdes Experimental 72 horas EC50 > 110 mg/l Metacrilato de metilo Metacrilato de metilo 80-62-6 Trucha arcoiris Experimental 96 horas LC50 > 79 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 48 horas EC50 69 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Algas verdes Experimental 72 horas NOEC 110 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Barro activado Experimental 30 minutos EC20 150 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra metilo Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo) Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra metilo Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo) Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 380 mg/l						de sol de agua	
Metacrilato de metilo 80-62-6 metilo Algas verdes Experimental 72 horas EC50 > 110 mg/l Metacrilato de metilo Metacrilato de metilo 80-62-6 Trucha arcoiris Experimental 96 horas LC50 > 79 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 48 horas EC50 69 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Algas verdes Experimental 72 horas NOEC 110 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Barro activado Experimental 30 minutos EC20 150 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra metilo Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo) Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra metilo Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo) Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 380 mg/l	Negro de Carbón	1333-86-4	Barro activado	Experimental	3 horas	NOEC	> 800 mg/l
Metacrilato de metilo Metacrilato de capta de cabeza Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 72 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 72 horas NOEC 41 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 23,000 mg/l Naftenatos de cobre Safenatos de 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Cerbe Naftenatos de cobre Safenatos de cobre Safenato			Algas verdes				
Metacrilato de metilo 80-62-6 metilo Trucha arcofris Experimental 96 horas LC50 > 79 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 48 horas EC50 69 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Algas verdes Experimental 72 horas NOEC 110 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 21 días NOEC 37 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Barro activado Experimental 30 minutos EC20 150 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Comp			1 8		, =		
metilo Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 48 horas EC50 69 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Algas verdes Experimental 72 horas NOEC 110 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 21 días NOEC 37 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Barro activado Experimental 30 minutos EC20 150 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra Experimental 28 días NOEC >1,000 mg/kg (peso se metilo Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351		80.62.6	Trucha arcoíric	Evnerimental	06 horas	LC50	> 70 mg/l
Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 48 horas EC50 69 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Algas verdes Experimental 72 horas NOEC 110 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 21 días NOEC 37 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Barro activado Experimental 30 minutos EC20 150 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 72 horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 <td< td=""><td></td><td>80-02-0</td><td>Trucha arconis</td><td>Experimental</td><td>90 1101as</td><td>LC30</td><td>- /9 mg/1</td></td<>		80-02-0	Trucha arconis	Experimental	90 1101as	LC30	- /9 mg/1
metilo Metacrilato de de agua Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Metacrilato de metilo Metacrilato de agua Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Metacrilato de metilo Metacrilato de la gua Compuesto análogo 21 días NOEC 160 mg/l Metacrilato de la despera Metacrilato Metacrilato de la despera Metacrilato Metacrilat		00.62.6	D 1 1	D : 1	40.1	EG50	60 //
Metacrilato de metilo 80-62-6 Algas verdes Experimental 72 horas NOEC 110 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 21 días NOEC 37 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Barro activado Experimental 30 minutos EC20 150 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se mg/l Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 16 horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Estimado 72 horas CE50 <td></td> <td>80-62-6</td> <td>Pulga de agua</td> <td>Experimental</td> <td>48 horas</td> <td>EC30</td> <td>69 mg/I</td>		80-62-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC30	69 mg/I
Metacrilato de metilo Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 3,000 mg/l Naftenatos de 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas EC50 0.629 mg/l Cobre Naftenatos de 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Cobre Naftenatos de 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado 32 días EC10 0.0354 mg/l Cobre Naftenatos de 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l Naftenatos de 1338-02-9 Algas verdes Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l							
Metacrilato de metilo 80-62-6 Pulga de agua Experimental 21 días NOEC 37 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Barro activado Experimental 30 minutos EC20 150 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 48 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 21 días NOEC >3,000 mg/l		80-62-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	110 mg/l
Metacrilato de metilo							
metilo Metacrilato de metilo 80-62-6 Barro activado Experimental 30 minutos EC20 150 mg/l Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo por horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo por por horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo por por horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo por por horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo por por horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo por por horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo por por horas 16 horas NOEC 24.1 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pulga de agua Estimado	Metacrilato de	80-62-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	37 mg/l
metilo Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 48 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 72 horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC > 3,000 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l <t< td=""><td>metilo</td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td></t<>	metilo			•			
metilo Metacrilato de metilo 80-62-6 Microbios de tierra Experimental 28 días NOEC > 1,000 mg/kg (peso se metilo Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 48 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 72 horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC > 3,000 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l <t< td=""><td>Metacrilato de</td><td>80-62-6</td><td>Barro activado</td><td>Experimental</td><td>30 minutos</td><td>EC20</td><td>150 mg/l</td></t<>	Metacrilato de	80-62-6	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC20	150 mg/l
Metacrilato de metilo80-62-6Microbios de tierraExperimental28 díasNOEC> 1,000 mg/kg (peso se metiloMonómero2351-43-1Carpa de cabeza grandeCompuesto análogo 96 horasLC50227 mg/lMonómero2351-43-1Algas verdesCompuesto análogo 72 horasEC50710 mg/lMonómero2351-43-1Pulga de aguaCompuesto análogo 72 horasEC50380 mg/lMonómero2351-43-1Algas verdesCompuesto análogo 72 horasNOEC160 mg/lMonómero2351-43-1Pulga de aguaCompuesto análogo 72 horasNOEC24.1 mg/lMonómero2351-43-1N/DCompuesto análogo 16 horasNOEC24.1 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimado72 horasCEr500.629 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Pulga de aguaEstimado48 horasEC500.0756 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Pez cebraEstimado48 horasEC500.07 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Carpa de cabeza grandeEstimado32 díasEC100.0354 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimadoN/DNOEC0.132 mg/l							
metilo Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 48 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 24.1 mg/l Monémero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 24.1 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado 32 días		80.62.6	Microbios de tierra	Evnerimental	28 días	NOEC	> 1.000 mg/kg (neso seco)
Monómero 2351-43-1 Carpa de cabeza grande Compuesto análogo 96 horas LC50 227 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 48 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 24.1 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado 32 días EC10 0.0354 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estim		00-02-0	Wilciobios de tierra	Experimental	20 dias	NOEC	/ 1,000 mg/kg (peso seco)
Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l		2271 42 1	0 1 1	0	061	Y 050	227 "
Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas EC50 710 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 48 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC 24.1 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 96 horas LC50 0.07 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l	Monomero	2351-43-1		Compuesto analogo	96 horas	LC50	227 mg/l
Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 48 horas EC50 380 mg/l Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC > 3,000 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 96 horas LC50 0.07 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado 32 días EC10 0.0354 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l			<u> </u>				
Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC > 3,000 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 96 horas LC50 0.07 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado 32 días EC10 0.0354 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l							
Monómero 2351-43-1 Algas verdes Compuesto análogo 72 horas NOEC 160 mg/l Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC > 3,000 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 96 horas LC50 0.07 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado 32 días EC10 0.0354 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l	Monómero	2351-43-1	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	380 mg/l
Monómero 2351-43-1 Pulga de agua Compuesto análogo 21 días NOEC 24.1 mg/l Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC > 3,000 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 96 horas LC50 0.07 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado 32 días EC10 0.0354 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l	Monómero	2351-43-1					
Monómero 2351-43-1 N/D Compuesto análogo 16 horas NOEC > 3,000 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado 72 horas CEr50 0.629 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 96 horas LC50 0.07 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado 32 días EC10 0.0354 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l			 				
Naftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimado72 horasCEr500.629 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Pulga de aguaEstimado48 horasEC500.0756 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Pez cebraEstimado96 horasLC500.07 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Carpa de cabeza grandeEstimado32 díasEC100.0354 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimadoN/DNOEC0.132 mg/l			 				
cobreNaftenatos de cobre1338-02-9Pulga de aguaEstimado48 horasEC500.0756 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Pez cebraEstimado96 horasLC500.07 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Carpa de cabeza grandeEstimado32 díasEC100.0354 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimadoN/DNOEC0.132 mg/l							
Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 48 horas EC50 0.0756 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Pez cebra Estimado 96 horas LC50 0.07 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Carpa de cabeza grande Estimado 32 días EC10 0.0354 mg/l Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l		1338-02-9	Aigas verdes	Estimado	/2 noras	CEIOU	U.029 mg/1
cobreNaftenatos de cobre1338-02-9Pez cebraEstimado96 horasLC500.07 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Carpa de cabeza grandeEstimado32 díasEC100.0354 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimadoN/DNOEC0.132 mg/l			1				
Naftenatos de cobre1338-02-9Pez cebraEstimado96 horasLC500.07 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Carpa de cabeza grandeEstimado32 díasEC100.0354 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimadoN/DNOEC0.132 mg/l		1338-02-9	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0.0756 mg/l
cobreCarpa de cabeza cobreEstimado32 díasEC100.0354 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimadoN/DNOEC0.132 mg/l	cobre						
cobreCarpa de cabeza cobreEstimado32 díasEC100.0354 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimadoN/DNOEC0.132 mg/l	Naftenatos de	1338-02-9	Pez cebra	Estimado	96 horas	LC50	0.07 mg/l
Naftenatos de cobre1338-02-9Carpa de cabeza grandeEstimado32 díasEC100.0354 mg/lNaftenatos de cobre1338-02-9Algas verdesEstimadoN/DNOEC0.132 mg/l	cobre		1				Ī -
cobre grande Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l	Naftenatos de	1338-02-9	Carna de cabeza	Estimado	32 días	EC10	0.0354 mg/l
Naftenatos de cobre 1338-02-9 Algas verdes Estimado N/D NOEC 0.132 mg/l		1.550 02 /		Lominado	5 - 4145		
cobre		1229 02 0		Estimado	N/D	NOEC	0.122 mg/l
		1330-02-9	Aigas veiues	Lamiado	IN/D	INOEC	0.134 Hig/I
INATTENATOS DE 1358-02-9 [Gusano de Estimado [28 días [NOEC [110 mg/kg (peso seco)		1220 02 0	10 1	D.C. 1	20.1/	NODG	110 7
		1338-02-9		Estimado	28 dias	INOEC	110 mg/kg (peso seco)
cobre sedimentos							
Naftenatos de 1338-02-9 Pulga de agua Estimado 7 días NOEC 0.02 mg/l	Naftenatos de	1338-02-9	Pulga de agua	Estimado	7 días	NOEC	0.02 mg/l

cobre						
Naftenatos de	1338-02-9	Barro activado	Estimado	N/D	EC50	42 mg/l
cobre						
Naftenatos de	1338-02-9	Cebada	Estimado	4 días	NOEC	96 mg/kg (peso seco)
cobre						
Naftenatos de	1338-02-9	Lombriz roja	Estimado	56 días	NOEC	60 mg/kg (peso seco)
cobre						
Naftenatos de	1338-02-9	Microbios de tierra	Estimado	4 días	NOEC	72 mg/kg (peso seco)
cobre						
Naftenatos de	1338-02-9	colémbolo	Estimado	28 días	NOEC	167 mg/kg (peso seco)
cobre						·

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno		OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Hidrólisis		pH básico hidrolítico	10.9 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9003-18-3	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Rellenos	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato Polimérico	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Ciclohexil metacrilato	101-43-9	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	70-80 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OECD 310 CO2 Espacio de cabeza
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Experimental Biodegradación	28 días	de oxígeno		OCDE 301C - MITI (I)
Metacrilato de hexadecilo	2495-27-4	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno		OCDE 301C - MITI (I)
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)
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	88.5 %BOD/ThOD	
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	95175-93-2	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
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)
Negro de Carbón	1333-86-4	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno		OCDE 301C - MITI (I)
Monómero	2351-43-1	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	95 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.42	OCDE 107- Método del matraz agitado
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9003-18-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Rellenos	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación		N/D	N/D	N/D
Caolín	1332-58-7	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato Polimérico	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Ciclohexil metacrilato	101-43-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.9	
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Compuesto análogo BCF - Otro	56 horas	Factor de bioacumulación	37	OCDE305-Bioconcentración
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Compuesto análogo Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	7.08	OECD 117 log Kow método HPLC
Metacrilato de hexadecilo	2495-27-4	Estimado BCF - Otro	56 horas	Factor de bioacumulación	37	OCDE305-Bioconcentración
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.97	EC A.8 coeficiente de partición
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	Estimado BCF - Otro	56 horas	Factor de bioacumulación	37	OCDE305-Bioconcentración
Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato	95175-93-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
4-Metoxifenol	150-76-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.58	
Negro de Carbón	1333-86-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.38	OCDE 107- Método del matraz agitado
Monómero	2351-43-1	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	2.5	Catalogic TM
Monómero	2351-43-1	Modelado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.03	EPI Suite™
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Compuesto análogo BCF - Pescado	42 días	Factor de bioacumulación	≤27	OCDE305-Bioconcentración

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

No es peligroso para el transporte.

Transporte Maritimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado. Grupo de empaque: Ninguno asignado. Cantidad limitada: Ninguno asignado. Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado. Grupo de empaque: Ninguno asignado. Cantidad limitada: Ninguno asignado. Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido: No relevante

Adhesivo acrílico de poco olor 3M® Scotch-Weld® DP8705NS, negro, Parte B

Número UN:No relevante

Nombre de envío apropiado: No relevante

Nombre técnico: No relevante

Clase/División de peligro: No relevante

Riesgo secundario: No relevante Grupo de empaque: No relevante Cantidad limitada: No relevante Contaminante marino: No relevante

Nombre técnico del contaminante marino: No relevante Otras descripciones de materiales peligrosos: No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 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.

El código de salud NFPA de 3 se debe a situaciones de emergencia en las que el material puede descomponerse térmicamente y liberar fluoruro de hidrógeno. Durante las condiciones normales de uso, consulte la Sección 2 y la Sección 11 de la SDS para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud.

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, 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 42-2372-3 Número de versión: 3.00

documento:

Fecha de publicación: 14/10/2025 Fecha de reemplazo: 02/08/2023

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

Adhesivo acrílico de poco olor 3M® Scotch-Weld® DP8705NS, Parte A

Números de identificación del producto

LA-D100-3045-9 LA-D100-3046-0

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del 3M México, S.A. de C.V.

proveedor o fabricante

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

Teléfono: (55)52700400

Correo mxproductehs@mmm.com

electrónico:

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.

Toxicidad aguda (bucal): Categoría 4.

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A. Sensibilizante de la piel: Categoría 1B. Toxicidad acuática aguda: Categoría 2. Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Atención

Símbolos

Signo de exclamación |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H302	Nocivo en caso de deglución.
H319	Causa irritación ocular grave.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.

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

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

11e veneron.	
P280E	Llevar guantes de protección.

Respuesta:

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.
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

Page: 2 of 12

Dibenzoato Propanol	27138-31-4	45 - 65
Polímero de Acrilato	25101-28-4	15 - 25
Ésteres de benzoato	Ninguno	< 15
Catalizador	Secreto Comercial	10 - 15
Peróxido Orgánico	13122-18-4	< 10

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. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica.

En caso de deglución:

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

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

Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito).

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

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

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

<u>Sustancia</u> Monóxido de carbono Dióxido de carbono

Condiciones

Durante la combustión Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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. 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).

6.2. Precauciones ambientales

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

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. 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. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Proteja de la luz solar. Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de bases fuertes. Almacene alejado de agentes oxidantes. Almacene en un lugar seco. Almacene alejado de aminas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental

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

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.

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:

Lentes de seguridad con protectores laterales

Antiparras con ventilación indirecta

Protección cutánea/mano

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

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

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

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:

Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas

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	Gris
Olor	Hidrocarburo suave
Límite de olor	Sin datos disponibles
рН	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelamiento	No aplicable
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición /	>=65.6 °C
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	> 93.3 °C [Método de prueba:Copa cerrada]
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	Sin datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad	1.08 g/ml
Densidad relativa	1.08 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad no acuosa	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles

Viscosidad cinemática	18,500 mm2/seg
Compuestos orgánicos volátiles	<=61 g/l [<i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de SCAQMD] [<i>Detalles</i> :contenido de COV de la EU]
Porcentaje volátil	< 6
VOC menos H2O y solventes exentos	<=10 g/l [<i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de SCAQMD] [<i>Detalles</i> :cuando se usa como se pretende con la Parte B]
VOC menos H2O y solventes exentos	<=61 g/l [<i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de SCAQMD] [<i>Detalles</i> :tal como se suministra]
VOC menos H2O y solventes exentos	<=1 % [<i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de SCAQMD] [<i>Detalles</i> :cuando se usa como se pretende con la Parte B]
Peso molecular	No aplicable

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

Chispas y/o llamas

10.5. Materiales incompatibles

Aminas

Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

Ingestión:

Nocivo en caso de deglución. 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 ción	Especies	Valor			
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >300 - =2,000 mg/kg			
Dibenzoato Propanol	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg			
Dibenzoato Propanol	Inhalación- Polvo/Niebl a (4 horas)	Rata	LC50 > 200 mg/l			
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	Rata	LD50 3,295 mg/kg			
Polímero de Acrilato	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg			
Polímero de Acrilato	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg			
Catalizador	Ingestión:	Rata	LD50 >300, <2000 mg/kg			
Peróxido Orgánico	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg			
Peróxido Orgánico	Inhalación- Polvo/Niebl a (4 horas)	Rata	LC50 > 0.8 mg/l			
Peróxido Orgánico	Ingestión:	Rata	LD50 12,905 mg/kg			

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Dibenzoato Propanol	Conejo	Sin irritación significativa
Catalizador	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Peróxido Orgánico	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre State on 105 0j05		Valor
Dibenzoato Propanol	Conejo	Sin irritación significativa
Catalizador	Datos in	Irritante severo

	vitro	
Peróxido Orgánico	Conejo	Sin irritación significativa

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Sension entered		
Nombre	Especies	Valor
Dibenzoato Propanol	Conejillo	No clasificado
	de indias	
Catalizador	Conejillo	No clasificado
	de indias	
Peróxido Orgánico	Conejillo	Sensitizante
	de indias	

Sensibilización respiratoria

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

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administ ración	Valor
Dibenzoato Propanol	In vitro	No es mutágeno
Catalizador	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

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

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administ ración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	2 generación
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 400 mg/kg/día	2 generación
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administ ración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Catalizador	Inhalació n	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 administr ación	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Dibenzoato Propanol	Ingestión:	sistema hematopoyético hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/day	90 días

Peligro de aspiración

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

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 2: Tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	3.7 mg/l
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EL50	4.9 mg/l
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EL50	19.31 mg/l
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	0.89 mg/l
Polímero de Acrilato	25101-28-4	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Catalizador	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.51 mg/l
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	7.03 mg/l
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.125 mg/l
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.22 mg/l
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	327.02 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	l	Resultados de la prueba	Protocolo

Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	85 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Polímero de Acrilato	25101-28-4	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Catalizador	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	29.1 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Catalizador	Secreto Comercial	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.48 días (t 1/2)	
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	72 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Experimental Biodegradable inherente acuático.	56 días	Demanda biológica de oxígeno	58 %BOD/ThOD	OECD 302A – Prueba SCAS modificado
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	51 horas (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Dibenzoato Propanol	27138-31-4	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	8	Catalogic TM
Polímero de Acrilato	25101-28-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Catalizador	Secreto Comercial	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.57	
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	380	Catalogic™
Peróxido Orgánico	13122-18-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	5.16	OECD 117 log Kow método HPLC

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

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

SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte Maritimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado. Grupo de empaque: Ninguno asignado. Cantidad limitada: Ninguno asignado. Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado. Grupo de empaque: Ninguno asignado. Cantidad limitada: Ninguno asignado. Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido:No relevante **Número UN:**No relevante

Nombre de envío apropiado: No relevante

Nombre técnico: No relevante

Clase/División de peligro: No relevante Riesgo secundario: No relevante Grupo de empaque: No relevante

Cantidad limitada: No relevante Contaminante marino: No relevante

Nombre técnico del contaminante marino: No relevante Otras descripciones de materiales peligrosos: No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes 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: 2 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