



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2026, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	42-2613-0	Número de versión:	3.01
Fecha de publicación:	10/08/2026	Fecha de reemplazo:	08/10/2025

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

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico 8910NS, negro Parte B

Números de identificación del producto

62-2875-8530-1	62-2875-8531-9	62-2875-9530-0	62-2875-9531-8	UU-0131-6970-9
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo, Adhesivo estructural.

1.3. Detalles del proveedor

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

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

Teléfono: (55)52700400
Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia

01 800-002-1400

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Líquido inflamable: Categoría 3.

Toxicidad aguda (bucal): Categoría 5.

Toxicidad aguda (dérmica): Categoría 4.

Toxicidad aguda (inhalación): Categoría 5.
 Corrosión/irritación cutánea: Categoría 1B.
 Irritación/daño ocular grave: Categoría 1.
 Sensitizante cutáneo: Categoría 1.
 Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.
 Toxicidad en órgano específico (exposición única): Categoría 3.
 Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.
 Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Peligro

Símbolos

Llama | Corrosión | Signo de exclamación | Peligro para la salud |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H226	Líquido y vapor inflamable
H303 + H333	Puede ser dañino si se ingiere o si se inhala
H312	Nocivo en caso de contacto con la piel.
H314	Causa graves quemaduras cutáneas y daño ocular.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H335	Puede causar irritación respiratoria

H372	Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida: órganos sensoriales.
------	--

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

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P260	No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.
P280D	Use guantes de protección, ropa de protección y protección en ojos/cara.

Respuesta:

P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): retire de inmediato toda la
--------------------	--

	ropa contaminada; enjuague la piel con agua/regadera.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.
P310	Llame de inmediato al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.
P333 + P313	Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.
P370 + P378	En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

Desecho:

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

2.3. Otros peligros.

Puede causar quemaduras químicas gastrointestinales.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Metacrilato de metilo	80-62-6	9 - 30
Polímero patentado	Secreto Comercial	14 - 27
Ácido metacrílico	79-41-4	0.1 - 23
Metacrilato de Isobornilo	7534-94-3	0.1 - 20
Rellenos	12001-26-2	0.1 - 20
Polimeros de Acrilonitrilo-Butadieno	9003-18-3	<= 15
Metacrilato de Lauril	142-90-5	< 11
Polietileno	9002-88-4	<= 10
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	0.1 - 10
Rellenos-II	Secreto Comercial	<= 10
Copolímero acrílico	Secreto Comercial	<= 5
metacrilato de fosfato	1627542-04-4	<= 5
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	< 5
Metacrilato de Hexadecilo	2495-27-4	<= 1.5
Negro de Carbón	1333-86-4	< 1
Naftenatos de cobre	1338-02-9	< 0.5
4-Metoxifenol	150-76-5	< 0.5
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	< 0.5
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	26741-53-7	< 0.5
Hidroquinona	123-31-9	< 0.1
METACRILATO DE GLICIDILO	106-91-2	< 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:

Enjuague de inmediato con abundante agua durante 15 minutos, por lo menos. Retire la ropa contaminada. Consiga atención médica de inmediato. Lave la ropa antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos:

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

En caso de deglución:

Enjuague la boca. No induzca el vómito. Consiga atención médica de inmediato.

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

Irritante para las vías respiratorias (tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta). Quemaduras de piel (enrojecimiento localizado, hinchazón, salpullido, dolor intenso, ampollas y destrucción del tejido). Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito). Daño ocular grave (opacidad de la córnea, dolor severo, rasgado, úlceras y afectación o pérdida de la vista). Efectos en órganos diana tras una exposición prolongada o repetida. Remítase a la Sección 11 para obtener más detalles.

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

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

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

Descomposición Peligrosa o Por Productos**Sustancia**

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Cloruro de hidrógeno
Óxidos de nitrógeno

Condiciones

Durante la combustión
Durante la combustión
Durante la combustión
Durante la combustión

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

Es posible que el agua no sea efectiva para extinguir el incendio, aunque debe usarse para mantener frescas las superficies y recipientes expuestos al incendio y evitar las rupturas explosivas. Cuando las condiciones para combatir el incendio son difíciles y es posible la descomposición térmica total del producto, use ropa de protección completa, que incluye casco; equipo autónomo de respiración, de presión positiva o presión a demanda; chamarra y pantalón para bomberos con bandas alrededor de brazos, cintura y piernas; máscara y cubiertas protectoras 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. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. 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. ¡Advertencia! Un motor puede ser una fuente de ignición que ocasione la explosión o quema de gases o vapores inflamables en el área del derrame. 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. Cubra el área del derrame con espuma extinguidora. 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 con herramientas que no generen chispas. Coloque en un recipiente metálico 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. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Adopte las medidas de precaución contra descarga estática. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Use zapatos aterrizados en forma apropiada o de baja estática. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas correspondientes en el proceso de uso del producto y seleccione el equipo específico de ventilación de escape local para evitar la acumulación de vapor inflamable. Utilice contenedores aterrizados/interconectados y equipo de recepción si existe el potencial de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga frío. Mantenga el recipiente bien cerrado. 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
METACRILATO DE GLICIDILO	106-91-2	ACGIH	TWA: 0.01 ppm	A2: Sospechoso de ser carcinógeno para humanos, PIEL; Sensibilizador dérmico
METACRILATO DE	106-91-2	AIHA	TWA: 2.91 mg/m ³ (0.5 ppm)	PIEL; Sensibilizador

GLICIDILO				dérmico
Rellenos	12001-26-2	ACGIH	TWA (fracción respirable): 0.1 mg/m3	
Rellenos	12001-26-2	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción respirable) (8 horas): 3 mg/m3	
Hidroquinona	123-31-9	ACGIH	TWA: 1 mg/m3	A3: confirmado carcinógeno animal., Sensibilizante Dérmico
Hidroquinona	123-31-9	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 1 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	
Naftenatos de cobre	1338-02-9	ACGIH	TWA (fracción inhalable y vapor): 1 mg/m ³ ; Límite de superficie TLV (fracción inhalable y vapor): 1 mg/100 cm ²	Sensibilizante dérmico, PIEL; sensibilizante dérmico
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	
Ácido metacrílico	79-41-4	ACGIH	TWA: 20 ppm	
Ácido metacrílico	79-41-4	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 20 ppm	
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	
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otro modo, partículas inhalables	9002-88-4	ACGIH	TWA (partículas inhalables): 10 mg / m3	
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otro modo, partículas respirables	9002-88-4	ACGIH	TWA (partículas respirables): 3 mg / m3	
Partículas insolubles o poco solubles no especificadas de otra manera	9002-88-4	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción inhalable) (8 horas) 10 mg/m3	
Partículas insolubles o poco solubles no especificadas de otra manera	9002-88-4	Límites de exposición ocupacional,	TWA (fracción respirable) (8 horas): 3 mg/m3	

		México		
--	--	--------	--	--

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional. NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.

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

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto.

Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Pieza facial protectora de rostro completo

Antiparras con ventilación indirecta

Protección cutánea/mano

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

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

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

Protección respiratoria

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

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

Respirador con suministro de aire con pieza facial de media cara o cara completa

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Forma física específica:	Pasta

Color	Negro
Olor	Acrílico fuerte
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	Sin punto de ebullición
Punto de inflamación	≥ 47.8 °C [<i>Método de prueba: Copa cerrada</i>]
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad	Líquido inflamable: Categoría 3.
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Presión de vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad relativa de vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	1.066 g/ml
Densidad relativa	1.066 [<i>Norma de referencia: AGUA = 1</i>]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad no acuosa	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad cinemática	69,811 mm ² /seg
Compuestos orgánicos volátiles	715 g/l [<i>Detalles: EU Contenido de COV</i>]
Porcentaje volátil	<i>Sin datos disponibles</i>
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	20 g/l [<i>Método de prueba: calculado por la regla 443.1 de SCAQMD</i>] [<i>Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte A</i>]
Peso molecular	<i>No aplicable</i>

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que 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:

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. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Contacto con la piel:

Nocivo en caso de contacto con la piel. Corrosivo (quemaduras cutáneas): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido, dolor intenso, vesículas, ulceración y destrucción tisular. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito.

Contacto con los ojos:

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

Ingestión:

Puede ser nocivo en caso de deglución. Corrosión gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor intenso en boca, garganta y abdomen; náusea; vómito y diarrea; también puede presentar sangre en heces o vómito.

Efectos a la Salud Adicionales:**La exposición prolongada o repetida puede ocasionar efectos en órganos específicos:**

Efectos olfativos: los signos y síntomas pueden incluir disminución en la capacidad para captar olores o pérdida completa del olfato.

Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >1,000 - =2,000 mg/kg
Producto en general	Inhalación -		No hay datos disponibles; calculado ATE >20 - =50

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico 8910NS, negro Parte B

	vapor(4 hr)		mg/l
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >2,000 - =5,000 mg/kg
Metacrilato de metilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de metilo	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 29.8 mg/l
Metacrilato de metilo	Ingestión:	Rata	LD50 7,900 mg/kg
Ácido metacrílico	Dérmico	Conejo	LD50 > 500 mg/kg
Ácido metacrílico	Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 7.1 mg/l
Ácido metacrílico	Ingestión:	Rata	LD50 1,320 mg/kg
Rellenos	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Rellenos	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Metacrilato de Isobornilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Metacrilato de Isobornilo	Ingestión:	Rata	LD50 3,100 mg/kg
Polimeros de Acrilonitrilo-Butadieno	Dérmico	Conejo	LD50 > 15,000 mg/kg
Polimeros de Acrilonitrilo-Butadieno	Ingestión:	Rata	LD50 > 30,000 mg/kg
Metacrilato de Lauril	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de Lauril	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 3,000 mg/kg
Rellenos-II	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Rellenos-II	Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 0.691 mg/l
Rellenos-II	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,110 mg/kg
Metacrilato de Hidroxietilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	Rata	LD50 5,564 mg/kg
Polietileno	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
metacrilato de fosfato	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Polietileno	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
metacrilato de fosfato	Dérmico	peligros similares en la salud	LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Metacrilato de Miristilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Metacrilato de Miristilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de Hexadecilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Metacrilato de Hexadecilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Negro de Carbón	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Negro de Carbón	Ingestión:	Rata	LD50 > 8,000 mg/kg
Naftenatos de cobre	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
Naftenatos de cobre	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 300, < 2,000 mg/kg
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
4-Metoxifenol	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
4-Metoxifenol	Ingestión:	Rata	LD50 1,630 mg/kg
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
METACRILATO DE GLICIDILO	Dérmico	Conejo	LD50 480 mg/kg
METACRILATO DE GLICIDILO	Ingestión:	Rata	LD50 597 mg/kg
Hidroquinona	Dérmico	Rata	LD50 > 4,800 mg/kg
Hidroquinona	Ingestión:	Rata	LD50 302 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Conejo	Irritante
Ácido metacrílico	Conejo	Corrosivo
Metacrilato de Isobornilo	Conejo	Irritante leve
Polimeros de Acrilonitrilo-Butadieno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Metacrilato de Lauril	compuestos similares	Mínima irritación
Rellenos-II	Conejo	Sin irritación significativa
Metacrilato de Hidroxietilo	Conejo	Mínima irritación
metacrilato de fosfato	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Polietileno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Metacrilato de Miristilo	Conejo	Mínima irritación
Metacrilato de Hexadecilo	Conejo	Mínima irritación
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Naftenatos de cobre	Conejo	Sin irritación significativa
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Conejo	Sin irritación significativa
4-Metoxifenol	Conejo	Irritante leve
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Conejo	Sin irritación significativa
METACRILATO DE GLICIDILO	Conejo	Corrosivo
Hidroquinona	Humanos y animales	Mínima irritación

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Conejo	Irritante leve
Ácido metacrílico	Conejo	Corrosivo
Metacrilato de Isobornilo	Conejo	Irritante leve
Polimeros de Acrilonitrilo-Butadieno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Metacrilato de Lauril	compuestos similares	Sin irritación significativa
Rellenos-II	Conejo	Sin irritación significativa
Metacrilato de Hidroxietilo	Conejo	Irritante moderado
metacrilato de fosfato	Juicio profesional	Corrosivo
Metacrilato de Miristilo	Conejo	Sin irritación significativa
Metacrilato de Hexadecilo	Conejo	Sin irritación significativa
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Naftenatos de cobre	Datos in vitro	Sin irritación significativa
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Conejo	Irritante leve
4-Metoxifenol	Conejo	Irritante severo
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Conejo	Sin irritación significativa
METACRILATO DE GLICIDILO	Conejo	Corrosivo
Hidroquinona	Humano	Corrosivo

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Humanos y animales	Sensitizante
Ácido metacrílico	Conejillo de indias	No clasificado
Metacrilato de Isobornilo	Conejillo de indias	No clasificado
Metacrilato de Lauril	Conejillo de indias	No clasificado
Rellenos-II	Humanos y animales	No clasificado
Metacrilato de Hidroxietilo	Humanos y animales	Sensitizante
metacrilato de fosfato	Juicio profesional	Sensitizante
Metacrilato de Miristilo	Juicio profesional	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metacrilato de Hexadecilo	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Naftenatos de cobre	Conejillo de indias	No clasificado
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Conejillo de indias	No clasificado
4-Metoxifenol	Conejillo de indias	Sensitizante
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Conejillo de indias	No clasificado
METACRILATO DE GLICIDILO	Humanos y animales	Sensitizante
Hidroquinona	Conejillo de indias	Sensitizante

Sensibilización respiratoria

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Humano	No clasificado

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Metacrilato de metilo	In vivo	No es mutágeno
Metacrilato de metilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Ácido metacrílico	In vitro	No es mutágeno
Ácido metacrílico	In vivo	No es mutágeno
Metacrilato de Isobornilo	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de Lauril	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de Lauril	In vivo	No es mutágeno
Rellenos-II	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de Hidroxietilo	In vivo	No es mutágeno
Metacrilato de Hidroxietilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
metacrilato de fosfato	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de Miristilo	In vitro	No es mutágeno
Negro de Carbón	In vitro	No es mutágeno

Negro de Carbón	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	In vitro	No es mutágeno
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	In vivo	No es mutágeno
4-Metoxifenol	In vivo	No es mutágeno
4-Metoxifenol	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	In vitro	No es mutágeno
METACRILATO DE GLICIDILO	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
METACRILATO DE GLICIDILO	In vivo	Mutagénico
Hidroquinona	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Hidroquinona	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Metacrilato de metilo	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Metacrilato de metilo	Inhalación	Humanos y animales	No es carcinógeno
Rellenos-II	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Polietileno	No especificado	Varias especies animales	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
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
METACRILATO DE GLICIDILO	Ingestión:	compuestos similares	Carcinógeno
METACRILATO DE GLICIDILO	Inhalación	Varias especies animales	Carcinógeno
Hidroquinona	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Hidroquinona	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metacrilato de 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	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 8.3	durante la

	n			mg/l	organogénesis
Ácido metacrílico	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1.076 mg/l	durante la gestación
Metacrilato de Isobornilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Metacrilato de Isobornilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	4 semanas
Metacrilato de Isobornilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
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-II	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/día	1 generación
Rellenos-II	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/día	1 generación
Rellenos-II	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,350 mg/kg/día	durante la organogénesis
Metacrilato de Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al 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
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 ppm en la dieta	1 generación
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 500 ppm en la dieta	1 generación
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
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 15 mg/kg/día	durante la gestación
METACRILATO DE GLICIDILO	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
METACRILATO DE GLICIDILO	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL	durante la

	n			0.058 mg/l	gestación
METACRILATO DE GLICIDILO	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 30 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
METACRILATO DE GLICIDILO	Ingestión:	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 30 mg/kg/día	45 días
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	durante la organogénesis

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metacrilato de metilo	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Ácido metacrílico	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Rata	NOAEL No disponible	
Metacrilato de Isobornilo	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Metacrilato de Lauril	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
metacrilato de fosfato	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Metacrilato de Miristilo	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Juicio profesional	NOAEL no disponible	
4-Metoxifenol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
METACRILATO DE GLICIDILO	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	
Hidroquinona	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Hidroquinona	Ingestión:	sistema nervioso	Puede causar daño a los órganos	Rata	NOAEL No disponible	no aplicable
Hidroquinona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 400 mg/kg	no aplicable

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
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 exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metacrilato de metilo	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	14 semanas

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico 8910NS, negro Parte B

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	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Metacrilato de metilo	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Metacrilato de metilo	Ingestión:	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Metacrilato de metilo	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Metacrilato de metilo	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Metacrilato de metilo	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Metacrilato de metilo	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Metacrilato de metilo	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Metacrilato de metilo	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Metacrilato de metilo	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 90.3 mg/kg/día	2 años
Ácido metacrílico	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0.352 mg/l	90 días
Ácido metacrílico	Inhalación	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 1.232 mg/l	90 días
Ácido metacrílico	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1.232 mg/l	90 días
Ácido metacrílico	Inhalación	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1.232 mg/l	90 días
Ácido metacrílico	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1.232 mg/l	90 días
Rellenos	Inhalación	neumoconiosis	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metacrilato de Isobornilo	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Metacrilato de Isobornilo	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Metacrilato de Isobornilo	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Metacrilato de Isobornilo	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Metacrilato de Lauril	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	6 semanas
Metacrilato de Lauril	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	6 semanas
Metacrilato de Lauril	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	6 semanas
Rellenos-II	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Rellenos-II	Inhalación	silicosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Negro de Carbón	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO,	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 78	90 días

ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO					mg/kg/día	
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETETRAIL BIS(2,4-DI-TERC-	Ingestión:	sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg/día	90 días

BUTILFENILO) CÍCLICO						
4-Metoxifenol	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	LOAEL 300 mg/kg/día	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 300 mg/kg/día	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	28 días
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 289 mg/kg/día	90 días
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 289 mg/kg/día	90 días
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 289 mg/kg/día	90 días
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTADIENO E ISOBUTILENO	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 289 mg/kg/día	90 días
METACRILATO DE GLICIDILO	Inhalación	aparato respiratorio	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Conejo	NOAEL 0.012 mg/l	13 días
METACRILATO DE GLICIDILO	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	45 días
METACRILATO DE GLICIDILO	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	45 días
METACRILATO DE GLICIDILO	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	45 días
Hidroquinona	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	40 días
Hidroquinona	Ingestión:	médula ósea	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	9 semanas
Hidroquinona	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	9 semanas
Hidroquinona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 50 mg/kg/día	15 meses
Hidroquinona	Ocular	ojos	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro de aspiración

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

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 2: Tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Metacrilato de metilo	80-62-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 110 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Trucha arcoíris	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 seco)
Ácido metacrílico	79-41-4	Bacteria	Experimental	17 horas	EC50	270 mg/l
Ácido metacrílico	79-41-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	45 mg/l
Ácido metacrílico	79-41-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 130 mg/l
Ácido metacrílico	79-41-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	8.2 mg/l
Ácido metacrílico	79-41-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	53 mg/l
Rellenos	12001-26-2	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Isobornilo	7534-94-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	2.3 mg/l
Metacrilato de Isobornilo	7534-94-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	1.1 mg/l
Metacrilato de Isobornilo	7534-94-3	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	1.8 mg/l
Metacrilato de Isobornilo	7534-94-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	0.751 mg/l
Metacrilato de Isobornilo	7534-94-3	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.233 mg/l
Polimeros 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
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Pez cebra	Compuesto análogo	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100
Metacrilato de	142-90-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt	> 100

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico 8910NS, negro Parte B

Lauril					de sol de agua	
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
Rellenos-II	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
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 Hidroxietilo	868-77-9	N/D	Experimental	16 horas	EC50	> 3,000 mg/l
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	N/D	Experimental	18 horas	LD50	< 98 mg por kg de peso
Polietileno	9002-88-4	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	Barro activado	Estimado	3 horas	EC50	> 10,000 mg/l
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	Pez cebra	Estimado	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	Pulga de agua	Estimado	21 días	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
metacrilato de fosfato	1627542-04-4	Carpa común	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
metacrilato de fosfato	1627542-04-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	90 mg/l
metacrilato de fosfato	1627542-04-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l
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
Negro de Carbón	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Pez cebra	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Barro activado	Experimental	3 horas	NOEC	> 800 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Protozoos ciliados	Experimental	40 horas	IC50	171.4 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	54.7 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	28.5 mg/l

4-Metoxifenol	150-76-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.2 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	2.96 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.68 mg/l
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 cobre	1338-02-9	Gusano de sedimentos	Estimado	28 días	NOEC	110 mg/kg (peso seco)
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Pulga de agua	Estimado	7 días	NOEC	0.02 mg/l
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Barro activado	Estimado	N/D	EC50	42 mg/l
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Cebada	Estimado	4 días	NOEC	96 mg/kg (peso seco)
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Lombriz roja	Estimado	56 días	NOEC	60 mg/kg (peso seco)
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Microbios de tierra	Estimado	4 días	NOEC	72 mg/kg (peso seco)
Naftenatos de cobre	1338-02-9	colémbolo	Estimado	28 días	NOEC	167 mg/kg (peso seco)
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTA DIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	Bacteria	Experimental	17 horas	NOEC	150.9 mg/l
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTA DIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 100 mg/l
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTA DIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTA DIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTA DIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	34 días	NOEL	100 mg/l
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTA DIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	100 mg/l
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTA DIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	EC10	< 1 mg/l

ISOBUTILENO						
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETE TRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	26741-53-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	97 mg/l
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETE TRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	26741-53-7	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	70.7 mg/l
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETE TRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	26741-53-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	15.4 mg/l
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETE TRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	26741-53-7	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.1 mg/l
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETE TRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	26741-53-7	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 1,000 mg/l
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETE TRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	26741-53-7	Lombriz roja	Experimental	14 días	LC50	> 1,000 mg/kg (peso seco)
METACRILATO DE GLICIDILO	106-91-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	9.2 mg/l
METACRILATO DE GLICIDILO	106-91-2	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	2.8 mg/l
METACRILATO DE GLICIDILO	106-91-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	24.9 mg/l
METACRILATO DE GLICIDILO	106-91-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	2.4 mg/l
METACRILATO DE GLICIDILO	106-91-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	1.02 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Barro activado	Experimental	2 horas	IC50	71 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.053 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	0.044 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.061 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Carpa de cabeza grande	Experimental	32 días	NOEC	>=0.066 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.0015 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.0029 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	94 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Ácido metacrílico	79-41-4	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	86 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Rellenos	12001-26-2	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Isobornilo	7534-94-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	70 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OECD 310 CO2 Espacio de cabeza
Polimeros de Acrilonitrilo-Butadieno	9003-18-3	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Lauril	142-90-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	88.5 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Rellenos-II	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	84 %BOD/COD	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
Polietileno	9002-88-4	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	88.5 %BOD/ThOD	
metacrilato de fosfato	1627542-04-4	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Hexadecilo	2495-27-4	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	87 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Negro de Carbón	1333-86-4	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)
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTA DIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	1 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETE TRAIL BIS(2,4-DI-TERC-BUTILFENILO) CÍCLICO	26741-53-7	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	0 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
METACRILATO DE GLICIDILO	106-91-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	94 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
METACRILATO	106-91-2	Experimental		Vida media	3.66 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en

DE GLICIDILO		Hidrólisis		hidrolítica (pH 7)		función del pH
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	70 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	1.38	OCDE 107- Método del matraz agitado
Ácido metacrílico	79-41-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	0.93	
Rellenos	12001-26-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Isobornilo	7534-94-3	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	39	Catalogic™
Metacrilato de Isobornilo	7534-94-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	5.09	OECD 117 log Kow método HPLC
Polimeros 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
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/H ₂ O	7.08	OECD 117 log Kow método HPLC
Rellenos-II	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	0.42	OCDE 107- Método del matraz agitado
Polietileno	9002-88-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Metacrilato de Miristilo	2549-53-3	Estimado BCF - Otro	56 horas	Factor de bioacumulación	37	OCDE305-Bioconcentración
metacrilato de fosfato	1627542-04-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	3.7	
Metacrilato de Hexadecilo	2495-27-4	Estimado BCF - Otro	56 horas	Factor de bioacumulación	37	OCDE305-Bioconcentración
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
4-Metoxifenol	150-76-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	1.58	
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Compuesto análogo BCF - Pescado	42 días	Factor de bioacumulación	≤27	OCDE305-Bioconcentración

P-CRESOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON DICICLOPENTA DIENO E ISOBUTILENO	68610-51-5	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	≤55	Catalogic™
ÁCIDO FOSFÓRICO, ÉSTER DE NEOPENTANETE TRAIL BIS(2,4- DI-TERC- BUTILFENILO) CÍCLICO	26741-53-7	Modelado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	11	EPI Suite™
METACRILATO DE GLICIDILO	106-91-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.96	OCDE 107- Método del matraz agitado
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.59	

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.

Incinerar el producto sin curar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Los productos de la combustión incluirán ácidos halogenados (HCl/HF/HBr). La instalación debe ser capaz de manipular materiales halogenados. Como alternativa para desecharlo, recurra a instalaciones autorizadas para desechar desperdicios. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: UN2920

Nombre de envío apropiado: líquido corrosivo, inflamable, no especificado de alguna otra forma

Nombre técnico: (ÁCIDO METACRÁLICO, METACRILATO DE METILO)

Clase/División de peligro: 8

Riesgo secundario: (3)

Grupo de empaque: II

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)

Prohibido:Empaque de 3M no cumple los requerimientos de las agencias regulatorias

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido:No relevante

Número UN: UN2920

Nombre de envío apropiado: No relevante

Nombre técnico: No relevante

Clase/División de peligro: 8

Riesgo secundario: 3

Grupo de empaque: II

Cantidad limitada: No relevante

Contaminante marino: 8 Corrosivos

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:** 2 **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