



Línea gratuita: 87 PERMATEX
(877-376-2839)

6875 Parkland Boulevard, Solon
Ohio 44139

Ficha Técnica

Permatex[®] Espejo retrovisor Adhesivo

AAM Revisado 01/20

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo para espejos retrovisores Permatex[®] es un adhesivo de dos partes que adhiere permanentemente los botones de los espejos a los parabrisas. Logra resistencia de manejo en segundos y resistencia de montaje de espejo en 30 minutos. Libre de ODC. Aprobado por OEM. NO diseñado para botones de PLÁSTICO.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil de usar
- Curado rápido
- Servicio de fábrica OEM especificado

APLICACIONES TÍPICAS

- Todos los botones de montaje de los espejos retrovisores metálicos extranjeros y nacionales

INSTRUCCIONES DE USO

Lea todas las instrucciones antes de comenzar la reparación. Las reparaciones se pueden hacer idealmente a temperaturas de 50 ° F a 75 ° F. Las reparaciones realizadas a temperaturas más bajas tardarán más en curarse.

1. Retire el botón de montaje del soporte del espejo.
2. En la parte exterior del parabrisas, marque el lugar donde se montó el botón con un rotulador o un crayón.
3. Raspe todo el adhesivo viejo del parabrisas y el botón con una maquinilla de afeitar. (Tenga cuidado de no rasgar el botón con una navaja).
4. Con papel de lija de grano fino, coloque sobre una superficie plana y dura y lije suavemente la superficie de montaje del botón con movimientos circulares.
5. Abra la toallita limpiadora/activadora tirando de ambos lados del paquete protector en un punto en los lados superiores del paquete. Doble el paquete para volver a usarlo. La toallita está unida al paquete de papel de aluminio. **No lo quite.**
6. Aplique el activador en el interior del parabrisas donde el punto ha sido marcado por el rotulador. Use un movimiento circular y asegúrese de que el activador se superponga a la marca por lo menos 1/2 pulgada. Deje que el activador se seque durante al menos 2 minutos. **NO TOQUE** el vidrio después de haber aplicado el activador.
7. Abra la bolsa adhesiva en la parte superior o use unas tijeras para abrirla. Aplique **una** sola gota en el centro del botón. (Recuerde, más es **no** mejor).

8. Aplique inmediatamente el botón en el parabrisas, asegurándose de que el lado correcto esté hacia arriba (generalmente el lado redondeado). Sosténgalo firmemente contra el parabrisas durante al menos 1 minuto. No mueva el botón durante este tiempo. Deje reposar durante al menos 30 minutos.
9. Monte el soporte del espejo en el botón. Limpie la marca en el exterior del parabrisas con alcohol.
10. Limpia la resina sin curar con un paño.
11. La resina sin curar se puede limpiar con un paño saturado con alcohol.
12. Lávese las manos con el limpiador de manos Fast Orange[®].

PROPIEDADES FÍSICAS

	Valor típico
Tipo químico	Éster de metacrilato
Apariencia	Adhesivo-amarillo/Activador-azul-verde
Olor	Leve
Gravedad específica	1.13
Punto de inflamación, COC	>200°F
Rango de temperatura	De -60 °F a 200°F

INFORMACIÓN GENERAL

No se recomienda el uso de este producto en sistemas de oxígeno puro y/o ricos en oxígeno y no debe seleccionarse como adhesivo para cloro u otros materiales oxidantes fuertes.

Para obtener información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS).

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Número de pieza	Tamaño del contenedor
81844(11067-2)	2 partes, cardado

ALMACENAMIENTO

Lo ideal es que los productos se almacenen en un lugar fresco y seco, en recipientes sin abrir, a una temperatura comprendida entre 8 °C y 28 °C

(46°F y 82°F) a menos que se indique lo contrario. El almacenamiento óptimo se encuentra en la mitad inferior de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su envase original.

NOTA

Los datos contenidos en este documento se proporcionan solo a título informativo y se consideran confiables. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control. **Permatex, Inc. renuncia específicamente a todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, que surjan de la**

venta o el uso de los productos de Permatex, Inc. y renuncia a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de ganancias. Este producto puede estar cubierto por una o más patentes o solicitudes de patentes estadounidenses o extranjeras.

NO PARA LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.
LOS DATOS TÉCNICOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SON SOLO DE REFERENCIA.
PONGASE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO DE PERMATEX, INC. PARA OBTENER ASISTENCIA Y RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN ESPECÍFICA. PERMATEX, INC., 6875 PARKLAND BOULEVARD, SOLON, OH 44139 TELÉFONO – (1-87PERMATEX)

Permatex y Fast Orange son marcas comerciales de Illinois Tool Works, Inc. ©2020 Permatex, Inc. Todos los derechos reservados.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos de: Reglamento (CLP) (CE 1272/2008)

Fecha de revisión 15-Abr-2019

Versión 4

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Código de producto PTX194319X Nombre del producto 81844 KIT
ADHESIVO PARA ESPEJOS RETROVISORES PARTE 1

Contiene HIDROPERÓXIDO DE DIMETILBENCIL, SACARINA, ÁCIDO AGRÍLICO, 2-HIDROXIETILMETACRILATO

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso Recomendado Adhesivo

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

ITW Permatex
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 Estados Unidos
Teléfono: 1-87-Permatex (866)
732-9502

Dirección de correo electrónico:

mail@permatex.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia las 24 horas: 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4 - (H332)
Corrosión/irritación de la piel	Categoría 1 Subcategoría A - (H314)
Daño ocular grave/irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2 - (H411)

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] Texto completo de las frases R: véase la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene HIDROPERÓXIDO DE DIMETILBENCIL, SACARINA, ÁCIDO ACRÍLICO, 2-HIDROXIETILMETACRILATO



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H314 - Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos

H317 - Puede causar una reacción alérgica en la piel

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H410 - Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Consejos de prudencia

P260 - No respire polvo/humo/gas/neblina/vapores/aerosoles

P264 - Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipularla

P271 - Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada

P272 - No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo

P273 - Evitar la liberación al medio ambiente

P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial

P301 + P330 + P331 - SI SE REVUELCA: enjuague la boca. NO induzca el vómito

P303 + P361 + P353 - SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese/quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha P333 + P313 - Si se produce irritación o erupción cutánea: Busque atención médica

P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla

P304 + P340 - SI INHALA: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar P310 - Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/médico

P391 - Recoger derrames

P405 - Tienda cerrada

Otra información

- No aplicable

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezclas

Nombre químico	CE N°	N.º CAS	Peso-%	Clasificación según El Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
RESINA DE METACRILATO DE POLIURETANO (MEZCLA)	-	-	30 - 60	Iritación de la piel. 2 (H315) Iritación ocular. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Exento - Volumen
ÁCIDO ACRÍLICO	201-177-9	79-10-7	5 - 10	Toxicología aguda. 4 (H302) Toxicología aguda. 4 (H312) Toxicología aguda. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Acuático Agudo 1 (H400) Flam. Lic. 3 (H226)	Monómero registrado

HIDROPERÓXIDO DE DIMETILBENCIOLO	201-254-7	80-15-9	1 - 5	Toxicología aguda. 4 (H302) Toxicología aguda. 4 (H312) Toxicología aguda. 3 (H331) Corr. de piel 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Crónica Acuática 2 (H411) Org. Perox. E (H242)	Exento - Volumen
METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO	212-782-2	868-77-9	1 - 5	Irritación de la piel. 2 (H315) Irritación ocular. 2 (H319)	Exento - Volumen
				Skin Sens. 1 (H317)	
PROPILENGLICOL	200-338-0	57-55-6	0.1 - 1		Exento - Volumen
CUMENO	202-704-5	98-82-8	0.1 - 1	STOT SE 3 (H335) Áspid. Tox. 1 (H304) Crónica Acuática 2 (H411) Flam. Lic. 3 (H226)	Exento - Volumen

Texto completo de las frases H y EUH: véase la sección 16

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales

En caso de accidente o malestar, consulte a un médico de inmediato (muestre las instrucciones de uso o la hoja de datos de seguridad si es posible). Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Inhalación

No se requiere atención médica inmediata. Si los síntomas persisten, llame a un médico. Muévase al aire libre en caso de inhalación accidental de vapores o productos de descomposición.

Contacto con la piel

contaminada. Enjuague la piel

SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese/quítese inmediatamente toda la ropa con agua/ducha. Llame a un médico de inmediato. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto visual

SI EN LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quítese los lentes de contacto y continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Mantenga los ojos bien abiertos mientras se enjuaga. Llame a un médico de inmediato. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Ingestión

SI SE REVUELCA: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico.

Autoprotección del socorrista

Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse. Use equipo de protección personal según sea necesario.

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

Síntomas

Puede causar una reacción alérgica en la piel

4.3. Indicación de la necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Nota para los médicos

Tratar sintomáticamente.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Químico seco.

Medios de extinción inadecuados

No hay información disponible

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

El producto provoca quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

5.3. Consejos para los bomberos

Use un equipo de respiración autónomo y un traje protector. Use equipo de protección personal según sea necesario.

Sección 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de manipularlo. Use equipo de protección personal según sea necesario.

Para los servicios de emergencia

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones medioambientales

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evite que el producto entre en los desagües.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Métodos de limpieza

Asegure una ventilación adecuada. Empaparse con material absorbente inerte. Barre y patea en recipientes adecuados para su eliminación. Use equipo de protección personal según sea necesario.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 para obtener más información. Consulte la sección 13 para obtener más información.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

No respire polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Use equipo de protección personal según sea necesario.

Consideraciones generales de higiene

No coma, beba ni fume cuando use este producto. Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lávese bien las manos y la cara después de manipularlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Almacenar bajo llave.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Bases fuertes

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Uso(s) específico(s)

Producto para el cuidado de la automoción.

Métodos de Gestión de Riesgos (RMM)

La información requerida está contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
ÁCIDO ACRÍLICO	-	TWA: 10 ppm	TWA: 2 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm
79-10-7		TWA: 29 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m3	TWA: 6 mg/m3 STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m3	TWA: 29 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m3 vía dérmica*	TWA: 30 mg/m3
PROPILENGLICOL 57-55-6	-	TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m3 TWA: 10 mg/m3 STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m3 STEL: 30 mg/m3	-	-	-
CUMENO 98-82-8	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m3 STEL 50 ppm STEL 250 mg/m3 *	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m3 Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 TWA: 150 mg/m3 TWA: 1000 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m3 STEL: 1500 mg/m3 *	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m3 vía dérmica*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m3 H*
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
ÁCIDO ACRÍLICO 79-10-7	-	TWA: 2 ppm P*	TWA: 29 mg/m3 STEL: 59 mg/m3	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m3 Techo: 15 ppm Techo: 45 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5,9 mg/m3 H*
CUMENO 98-82-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m3 pelle*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m3 P*	TWA: 100 mg/m3 STEL: 250 mg/m3 H*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m3 iho*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 H*
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
ÁCIDO ACRÍLICO 79-10-7	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m3 STEL 20 ppm STEL 59 mg/m3	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m3 STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m3	STEL: 29,5 mg/m3 TWA: 10 mg/m3	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m3 STEL: 15 ppm STEL: 43,5 mg/m3	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m3
2-HIDROXIETILO METACRILATO 868-77-9	-	-	-	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m3 STEL: 4 ppm STEL: 16,5 mg/m3	-
PROPILENGLICOL 57-55-6	-	-	TWA: 100 mg/m3	TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m3 STEL: 37,5 ppm STEL: 118,5 mg/m3	TWA: 10 mg/m3 TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m3 STEL: 1410 mg/m3 STEL: 30 mg/m3 STEL: 450 ppm

CUMENO 98-82-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 STEL 50 ppm STEL 250 mg/m3 H*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 STEL: 80 ppm STEL: 400 mg/m3 H*	STEL: 250 mg/m3 TWA: 50 mg/m3	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m3 H*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m3 Sk*
Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
CUMENO 98-82-8	-	-	-	-	10 mg/g
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
CUMENO 98-82-8	-	20	-	-	-

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración sin efecto prevista disponible. (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería Utilice la ventilación de extracción para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición.

Equipo de protección personal

Protección ocular y facial Gafas de seguridad de cierre hermético.

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de protección adecuada. Use ropa resistente a los productos químicos, como guantes, delantal, botas o bodys enteros hechos de neopreno, según corresponda. Calzado antiestático. Guantes de plástico o goma.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Uso Respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho o recipiente de vapor orgánico, según corresponda.

Controles de exposición ambiental Se debe avisar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames significativos.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Claro
Olor	Irritante
Umbral de olor	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>
pH	No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición / rango de ebullición	> 150 °C / 302 °F > 95 °C / > 203 °F < 1
Punto de inflamabilidad	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad:	<5 mmHg @ 75°F >1
Límite inferior de inflamabilidad:	1.1 @ 80°F
Presión de vapor	Insoluble
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Solubilidad(es)	No hay información disponible

Observaciones • Método

Copa Abierta de Cleveland
Acetato de butilo = 1

Aire = 1

Coeficiente de partición
Temperatura de autoignición
Temperatura de
descomposición
Viscosidad cinemática
Viscosidad dinámica

Propiedades explosivas No hay información disponible

Propiedades oxidantes No hay información disponible

9.2. Otra información

Punto de reblandecimiento No hay información disponible

Peso molecular No hay información disponible

Contenido de COV (%) 5.3%

Densidad No hay información disponible

Densidad aparente No hay información disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No aplicable

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno.

Sensibilidad a la descarga estática Ninguno.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en el marco de la tramitación normal.

10.4. Condiciones para evitar el

calor excesivo.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Bases sólidas

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

Inhalación Provoca quemaduras.
Contacto visual Corrosivo para los ojos y puede causar daños graves, incluida la ceguera.
Contacto con la piel El contacto causa irritación severa de la piel y posibles quemaduras. Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
Ingestión Puede quemar la boca, la garganta y el estómago.

Los siguientes valores se calculan sobre la base del capítulo 3.1 del documento GHS

ATEmix (oral) 2.105,60 mg/kg
ATEmix (dérmico) 2.546,40 mg/kg

ATEmix (inhalación de polvo/neblina) 1,37 mg/l

Toxicidad aguda desconocida

El 96,735 % de la mezcla consiste en uno o varios ingredientes de toxicidad desconocida.
 El 47,335 % de la mezcla consiste en uno o varios ingredientes de toxicidad oral aguda desconocida.
 El 47,335 % de la mezcla consiste en uno o varios ingredientes de toxicidad cutánea aguda desconocida.
 El 96,735 % de la mezcla consiste en uno o varios ingredientes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas).
 El 96,735 % de la mezcla consiste en uno o varios ingredientes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor).
 El 87,015 % de la mezcla consiste en uno o varios ingredientes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo/niebla).

Nombre químico	DL50 oral	DL50 dérmico	Inhalación LC50
ÁCIDO ACRÍLICO	= 193 mg/kg (Rata) = 33500 µg/kg (Rata)	= 295 mg/kg (Conejo) = 280 µL/kg (Conejo)	= 11,1 mg/L (Rata) 1 h = 3,6 mg/L (Rata) 4 h
HIDROPERÓXIDO DE DIMETILBENCIOLO	= 382 mg/kg (Rata)	= 0.126 mL/kg (Conejo)	= 220 ppm (Rata) 4 h
METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO	= 5050 mg/kg (Rata)	> 3 g/kg (Conejo)	
CUMENO	= 1400 mg/kg (Rata)	= 12300 µL/kg (Conejo)	> 3577 ppm (Rata) 6 h = 39000 mg/m ³ (Rata) 4 h

Corrosión/irritación de la piel No hay información disponible.

Daño ocular grave/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización No hay información disponible. **Mutagenicidad en**

células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Efectos en órganos diana Ojos, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración: No hay información disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Pescado	Crustacea

ÁCIDO ACRÍLICO	0,17: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0,04: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	222: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semiestático	270: 24 h Daphnia magna mg/L LC50 Estático 95: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
HIDROPERÓXIDO DE DIMETILBENCILLO	-	3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático	7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
METACRILATO DE 2- HIDROXIETILO	-	213 - 242: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flujo continuo 227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-
PROPILENGLICOL	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 estático 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estáticas 710: 96 h Promelas Pimephales mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Estático 10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
CUMENO	2.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5.1: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semiestático 6,04 - 6,61: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flujo continuo 4,8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flujo continuo 2,7: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semiestático	7,9 - 14,1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Estática 0,6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial bioacumulativo No

se dispone de información.

Nombre químico	Coefficiente de partición
ÁCIDO ACRÍLICO	0.38 - 0.46
METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO	0.47
CUMENO	3.7

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y

mPmB No se dispone de información.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Información sobre disruptores endocrinos : No se conoce.

Sección 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Residuos de residuos/no utilizados La eliminación debe realizarse de conformidad con las leyes regionales, nacionales y locales aplicables, y **productos** normativa.

Envases contaminados No reutilice el recipiente.

Códigos de residuos / denominaciones de residuos No hay datos disponibles según EWC / AVV

Otra información Los códigos de residuos deben ser asignados por el usuario en función de la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

IMDG

14.1 N° de DNI/ONU No regulado
14.2 Nombre correcto del envío: No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje Ninguno
14.5 Peligro para el medio ambiente No aplicable
14.6 Disposiciones especiales No hay información disponible
14.7 N° de EMS No aplicable

LIBRAR

14.1 N° de DNI/ONU No regulado
14.2 Nombre correcto del envío: No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje Ninguno
14.5 Peligro para el medio ambiente No aplicable
14.6 Disposiciones especiales No hay información disponible
14.7 Código de clasificación No hay información disponible

ADR

14.1 N° de DNI/ONU No regulado
14.2 Nombre correcto del envío: No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje Ninguno
14.5 Peligro para el medio ambiente No aplicable
14.6 Disposiciones especiales No hay información disponible
14.7 Código de clasificación No hay información disponible

IATA

14.1 N° de DNI/ONU No regulado
14.2 Nombre correcto del envío: No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado

14.4 Grupo de embalaje	Ninguno
14.5 Peligro para el medio ambiente	No aplicable
14.6 Disposiciones especiales	No hay información disponible
14.7 Código ERG	No aplicable

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica de la sustancia o mezcla

Nombre químico	Número RG francés	Título
METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO 868-77-9	RG 65	-
PROPILENGLICOL 57-55-6	RG 84	-
CUMENO 98-82-8	RG 84	-

Unión Europea

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricciones (Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

Reglamento (CE) n.º 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono (SAO) No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	No determinado

Leyenda:

TSCA - Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos
DSL/NDSL - Lista Canadiense de Sustancias Domésticas/Lista de Sustancias No Domésticas
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Japón Sustancias Químicas Existentes y Nuevas
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas en Corea
PICCS - Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las declaraciones H a las que se hace referencia en la sección 3

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H242 - El calentamiento puede provocar un incendio

H302 - Nocivo si se ingiere

H304 - Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H314 - Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos

H315 - Causa irritación de la piel

H317 - Puede causar una reacción alérgica en la piel

H319 - Causa irritación ocular grave

H331 - Tóxico en caso de inhalación

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H335 - Puede causar irritación respiratoria

H373 - Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida

H400 - Muy tóxico para la vida acuática

H411 - Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Leyenda

SVHC: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de Exposición a Corto Plazo)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Fecha de revisión 15-Abr-2019

Nota de revisión No se aplica.

Esta ficha de datos de seguridad del material cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fin de la ficha de datos de seguridad