

Fecha de revisión: 06.07.2018  
Fecha de impresión: 06.07.2018

**UV repair resin, extra-low viscosity**

Página 1 de 8

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

UV repair resin, extra-low viscosity

#### **Otros nombres comerciales**

UV-Reparaturharz, extra dünnflüssig  
Résine de réparation UV, très liquide  
Resina de reparación UV, baja viscosidad

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

##### **Uso de la sustancia o de la mezcla**

Adhesivos, sellantes

##### **Usos desaconsejados**

Noy hay información disponible.

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

Compañía:	PMA/TOOLS AG	
Calle:	Siemensring 42	
Población:	D-47877 Willich	
Teléfono:	+49 2154 922230	Fax: +49 2154 922255
Correo elect.:	info@pma-tools.de	
Persona de contacto:	Michael Münter	
Correo elect.:	msds@pma-tools.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.	
Página web:	www.pma-tools.de	
Departamento responsable:	Laboratorio	

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

Teléfono de urgencias de la sociedad:  
+49 2154 922230 (Lunes - Viernes 8.00h - 17.00h)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2  
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3  
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3  
Indicaciones de peligro:  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

##### **Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

metacrilato de 2-hidroxietilo  
Exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilacrilato  
Ácido acrílico

**Palabra de advertencia:** Atención

**Pictogramas:**



##### **Indicaciones de peligro**

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Fecha de revisión: 06.07.2018  
Fecha de impresión: 06.07.2018

**UV repair resin, extra-low viscosity**

Página 2 de 8

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

La mezcla está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE. La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2. Mezclas**

**Características químicas**

Klebstoff

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	Cantidad
		Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				35 - < 40 %
		212-782-2	607-124-00-X		
		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilacrilato				20 - < 25 %
		227-561-6			
		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H335 H411			
79-10-7	Ácido acrílico				1 - < 5 %
		201-177-9	607-061-00-8		
		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Indicaciones generales**

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

**En caso de inhalación**

Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente ayuda médica.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Noy hay información disponible.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Fecha de revisión: 06.07.2018  
Fecha de impresión: 06.07.2018

**UV repair resin, extra-low viscosity**

Página 3 de 8

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor. Chorro de agua pulverizado

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Áreas sucias limpiar bien. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Véase sección 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Úsese indumentaria protectora adecuada. Véase sección 8.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Manténgase el recipiente en lugar seco.

#### Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: P8 Líquidos y sólidos comburentes. Explosivos. Sustancias radioactivas. Materias infecciosas.

Alimentos y piensos. Peróxidos

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Protegerse contra: Lúz. Rallos-UV/sol. Calor. Influencia de frío. Humedad

### 7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	
79-10-7	Ácido acrílico	2	6		VLA-ED	

Fecha de revisión: 06.07.2018  
Fecha de impresión: 06.07.2018

**UV repair resin, extra-low viscosity**

Página 4 de 8

### 8.2. Controles de la exposición



#### Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

#### Medidas de higiene

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo. La ropa de calle se tiene que guardar separada de la ropa de trabajo.

#### Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza. DIN EN 166

#### Protección de las manos

Úsese guantes adecuados. DIN EN 374

Material adecuado: Caucho de butilo (0,5 mm) (< 120 min.)

Antes de usar comprobar la hermeticidad/opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

#### Protección cutánea

Ropa protectora.

#### Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor. generación/formación de aerosol.

Generación/formación de niebla

Aparatos respiratorios adecuados: aparato filtro para gases (EN 141). Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A / P2-3

La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante! El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido  
Color: incoloro  
Olor: característico

pH: n.a.

#### Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado  
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado  
Punto de inflamación: no determinado

#### Inflamabilidad

Sólido: no determinado  
Gas: no determinado

#### Propiedades explosivas

nicht bestimmt

Límite inferior de explosividad: no determinado  
Límite superior de explosividad: no determinado  
Temperatura de inflamación: no determinado

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado  
Gas: no determinado  
Temperatura de descomposición: no determinado

#### Método de ensayo

Fecha de revisión: 06.07.2018  
Fecha de impresión: 06.07.2018

**UV repair resin, extra-low viscosity**

Página 5 de 8

**Propiedades comburentes**

nicht bestimmt  
Presión de vapor: no determinado  
Densidad (a 20 °C): no determinado  
Solubilidad en agua: prácticamente insoluble

**Solubilidad en otros disolventes**

nicht bestimmt  
Coeficiente de reparto: no determinado  
Viscosidad dinámica: 20 mPa·s  
Densidad de vapor: no determinado  
Tasa de evaporación: no determinado

**9.2. Otros datos**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Atención: Hidrólisis -> Formación de: Metanol  
Polimerización peligrosa: Proteger de las radiaciones solares directas. Si se calienta bajo influencia de luz y aire o añadiendo radicales iniciadores libres pueden polimerizar exotérmicamente.

**10.2. Estabilidad química**

La sustancia es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Noy hay información disponible.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Protegerse contra: Luz. Rayos-UV/sol. calor. (> 60 °C). Influencia de frío. Humedad

**10.5. Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse: Agente oxidante, fuerte. álcalis (lejía). Amina

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Noy hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50 mg/kg	5050	Rata	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilacrilato				
	oral	DL50 mg/kg	4890	Rata	Gestis
	dérmica	DL50 mg/kg	5000	Conejo	Gestis
79-10-7	Ácido acrílico				
	oral	DL50 mg/kg	> 192	Rata	
	dérmica	DL50 mg/kg	> 290	Conejo	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50	3,6 mg/l	Rata	
	inhalatoria aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irritación y corrosividad**

Fecha de revisión: 06.07.2018  
Fecha de impresión: 06.07.2018

**UV repair resin, extra-low viscosity**

Página 6 de 8

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.

**Efectos sensibilizantes**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (metacrilato de 2-hidroxietilo) sensibilizantes

Personas que padecen de asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta preparación sea necesaria.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No existen indicaciones experimentales sobre una mutagenicidad in-vitro.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias. (Exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilacrilato; Ácido acrílico)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Acido acrílico:

NOAEL(C): 40 mg/kg (90 d) Rata. Toxicidad oral subcrónica

LOAEL(C): 0,015 mg/ L (90 d) Rata. toxicidad inhalatoria subcrónica

2-Hydroxyethylmethacrylat: NOAEL(C): 30 mg/ kg (90 d, Rata)

Toxicidad oral subcrónica

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos específicos en experimentos con animales**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

N.º CAS	Nombre químico		Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo						
	Toxicidad acuática						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
79-10-7	Ácido acrílico						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47
79-10-7	Ácido acrílico	0,35

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Noy hay información disponible.

**12.6. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Fecha de revisión: 06.07.2018  
Fecha de impresión: 06.07.2018

**UV repair resin, extra-low viscosity**

Página 7 de 8

**Eliminación**

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo-Residuos**

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	No restringido
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	No restringido
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	No restringido
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	No restringido

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	No restringido
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	No restringido
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	No restringido
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	No restringido

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	No restringido
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	No restringido
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	No restringido
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	No restringido

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	No restringido
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	No restringido
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	No restringido
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	No restringido

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	no
-----------------------------------	----

Fecha de revisión: 06.07.2018  
Fecha de impresión: 06.07.2018

**UV repair resin, extra-low viscosity**

Página 8 de 8

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental  
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento  
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

insignificante

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3: metacrilato de 2-hidroxietilo; Ácido acrílico

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): Noy hay información disponible.

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

Clasificación como contaminante acuático: 2 - Claramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,6,8,9,10,11,12,15,16.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*