

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial: **Poly-Soft**
- Número del artículo: 10441/10442, 10443/10444, 10445/10450, 10451/10452, 10453/10464, 10465/10466, 10467/10468, 10488/10490, 10492/10493, 10494/10495, 10496/10540, 10150/10151, 10152/10153, 10159, 10149/10473, 10549/10462, 10463/10470, 10471, 10391, 10543

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

- Sector de uso SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- Categoría de productos PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado
- Categoría de procesos PROC5 Mezclado en procesos por lotes
PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha
PROC19 Actividades manuales en las que interviene el contacto manual
- Utilización del producto / de la elaboración Masa para barnices tapaporos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- Fabricante/distribuidor: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456
D 90451 Nürnberg e-mail info@akemi.de

- Área de información: Laboratorio

- 1.4 Teléfono de emergencia: Se puede comunicar con el Departamento de Seguridad de Productos AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
durante las siguientes horas de oficina:
Lunes – jueves de 07:30 a 16:30
Viernes de 07:30 a 16:30
+34 (91) 562 84 69
Servicio Nacional de Información
Tosicológica
C/Luis Cabrera, 9
28002 Madrid

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.

STOT RE 1 H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft

(se continua en página 1)

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

estireno

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H361d Se sospecha que daña al feto.
 H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P103 Leer la etiqueta antes del uso.
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P260 No respirar el los vapores.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
 P405 Guardar bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft

(se continua en página 2)

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Número de clasificación: 601-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119457861-32	estireno ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	12,5-25%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1 Reg.nr.: 01-2119980937-17	1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol ⚠ Acute Tox. 2, H300 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	<1%

· Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· Instrucciones generales: Llevar las personas afectadas al aire libre.
 Tender y transportar el afectado de lado con la suficiente estabilidad.
 Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
 Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
 Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· En caso de contacto con la piel: En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
 Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.

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

Náuseas
 Mareo
 Dolor de cabeza
 Peligro de trastornos respiratorios.

· Riesgos

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

En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· Sustancias extintoras apropiadas: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
 Durante un incendio pueden liberarse:
 Monóxido de carbono (CO)

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft

(se continua en página 3)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
Llevar puesto un traje de protección total.
Colocarse la protección respiratoria.
- Indicaciones adicionales Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

· Prevención de incendios y explosiones:

Durante el procesado se liberan con facilidad componentes volátiles muy inflamables.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento:
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en el envase original.
Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con agentes oxidantes.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft	
(se continua en página 4)	
· <u>Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:</u> · 7.3 Usos específicos finales	No almacenar junto con alimentos. Proteger de las heladas. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. No existen más datos relevantes disponibles.
<p>SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual</p> · <u>Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:</u> Sin datos adicionales, ver punto 7. · 8.1 Parámetros de control	
· <u>Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:</u>	
100-42-5 estireno	
LEP	Valor de corta duración: 172 mg/m ³ , 40 ppm Valor de larga duración: 86 mg/m ³ , 20 ppm VLB, ae
· <u>DNEL</u>	
100-42-5 estireno	
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt) 2,1 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt) 406 mg/kg bw/day (ARB)
	343 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatorio	DNEL (Kurzzeit-akut) 289-306 mg/m ³ Air (ARB)
	174,25-182,75 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt) 85 mg/m ³ Air (ARB)
	10,2 mg/m ³ Air (BEV)
· <u>PNEC</u>	
100-42-5 estireno	
PNEC (wässrig)	5,0 mg/l (KA) 0,0028 mg/l (MW) 0,028 mg/l (SW) 0,04 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,2 mg/kg Trockengew (BO) 0,0614 mg/kg Trockengew (MWS) 0,614 mg/kg Trockengew (SWS)
· <u>Componentes con valores límite biológicos:</u>	
100-42-5 estireno	
VLB	400 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácido mandélico más ácido fenilgloxílico
	0,2 mg/l Muestra: sangre venosa Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Estireno
· <u>Indicaciones adicionales:</u>	Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración. (se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft

(se continua en página 5)

· **8.2 Controles de la exposición**

- Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
 Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
 Limpiar la piel a fondo después de manipular el producto.
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
 Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 No respirar los gases /vapores /aerosoles.

- Protección respiratoria:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 Aparato filtrador para uso breve:
 Filtro A/P2
 Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

- Protección de manos:

Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.
 Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.
 AKEMI recomienda emplear las siguientes cremas cutáneas para la protección preventiva de la piel cuando no se utilizan guantes de protección:
 ARRETIL (<http://www.stoko.com>)
 AKEMI recomienda emplear la siguiente crema cutánea para la protección preventiva de la piel cuando se utilizan guantes de protección:
 STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
 AKEMI recomienda los siguientes productos para la limpieza de la piel después del uso del producto:
 SLIG SPEZIAL (<http://www.stoko.com>)
 SOLOPOL (<http://www.stoko.com>)
 AKEMI recomienda los siguientes productos para el cuidado de la piel después del uso del producto:
 STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)
 Los guantes a usar tienen que cumplir con las especificaciones de la directriz 89/686/CE y de la norma EN374 que resulta de ella, como por ejemplo el tipo de guante mencionado a continuación. Los tiempos de perforación fueron determinados y medidos con pruebas de material de los guantes recomendados en el laboratorio de la compañía KCL según EN374. Esta recomendación vale solamente para la ficha de seguridad del producto nombrado enviado y para el uso indicado. En caso de dilución o de mezcla del producto con otras sustancias y para condiciones discrepantes de EN374 se tiene que contactar el suministrador de los guantes aprobados según CE (p.e. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
 Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
 Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- Material de los guantes

Caucho butílico
 La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft (se continua en página 6)

- Tiempo de penetración del material de los guantes guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Valor de permeación: Nivel ≤ 1,30 min
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Caucho butílico
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Caucho butílico
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· Protección de ojos:  Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo: Guantes de piel
Guantes de tela gruesa
Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Pastoso
Color:	Diferente, según tinte
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	no aplicable
· Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	145 °C
· <u>Punto de inflamación:</u>	32 °C
· <u>Inflamabilidad (sólido, gas):</u>	No aplicable.
· <u>Temperatura de ignición:</u>	480 °C
· <u>Temperatura de descomposición:</u>	No determinado.
· <u>Temperatura de auto-inflamación:</u>	El producto no es autoinflamable.
· <u>Propiedades explosivas:</u>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1,2 Vol %
Superior:	8,9 Vol %
· <u>Presión de vapor a 20 °C:</u>	6 hPa
· <u>Densidad a 20 °C:</u>	1,78 g/cm ³
· <u>Densidad relativa</u>	No determinado.
· <u>Densidad de vapor</u>	No determinado.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft

(se continua en página 7)

· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad: Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente: Disolventes orgánicos:	14,1 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	82,1 %
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
 - Polimerización con generación de calor.
 - Reacciona con peróxidos y otros aglutinantes de radicales.
 - Reacciona con ácidos fuertes.
 - Reacciona con álcalis fuertes.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

Oral	LD50	12066 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	83,9 mg/l (rat)

100-42-5 estireno

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Inhalatorio	LC50/4h	9,5 mg/m ³ (mouse)
	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)
	NOAEC	4,34 mg/l (rat)

- Efecto estimulante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.
- Lesiones o irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.
- Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
- Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft

(se continua en página 8)

- Toxicidad para la reproducción Se sospecha que daña al feto.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas
- Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· Toxicidad acuática:

100-42-5 estireno

EC50/96h	0,15-6,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	500 mg/l (BES) (ISO Vorschrift 8192-1986 E)
	5,5 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	4,9 mg/l (green alge)
	1,4 mg mg/l (selenastrum capricornutum)
IC5/8d	> 200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC10/16h	72 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/16h	> 72,0 mg mg/l (pseudomonas putida)
EC50/8d	> 200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC50/72u	>1-<10 mg/l (green alge)
EC20/0.5h	140 mg/l (BES) (OECD 209)
NOEC/21d	1,01 mg/l (daphnia magna)
EC10	0,28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48h	0,56 mg/l (green alge)
	4,7 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,46-4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>1-<10 mg/l (piscis)
	25,0 mg/l (lem)
	3,24-4,99 mg/l (pimephales promelas)
	4,02 mg/l (Pimephales promelas)
	58,75-95,32 mg/l (poecilia reticulata)
LC50/72h	4,9 mg/l (green alge)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo**

No existen más datos relevantes disponibles.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

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

· PBT:

No aplicable.

· mPmB:

No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos**

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft

(se continua en página 9)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos

20 00 00	RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE
20 01 00	Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01)
20 01 27*	Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación: Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

· Producto de limpieza recomendado:

Alcohol

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

· ADR, IMDG, IATA UN3269

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR 3269 BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA
 · IMDG, IATA POLYESTER RESIN KIT

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase 3 (FT3) Líquidos inflamables
 · Etiqueta 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Líquidos inflamables
 · Label 3

14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables

· Número Kemler: -
 · Número EMS: F-E,S-D
 · Stowage Category A

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

No aplicable.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft	
(se continua en página 10)	
<ul style="list-style-type: none"> · <u>Transporte/datos adicionales:</u> 	
<ul style="list-style-type: none"> · <u>ADR</u> · <u>Cantidades limitadas (LQ)</u> · <u>Cantidades exceptuadas (EQ)</u> · <u>Categoría de transporte</u> · <u>Código de restricción del túnel</u> · <u>Observaciones:</u> 	<p>5L Código: See 3 E Sin componente endurecedor: no contiene materias peligrosas < 450 l</p>
<ul style="list-style-type: none"> · <u>IMDG</u> · <u>Limited quantities (LQ)</u> · <u>Excepted quantities (EQ)</u> · <u>Observaciones:</u> 	<p>5L Code: See SP340 Sin componente endurecedor: no contiene materias peligrosas < 30 l</p>
<ul style="list-style-type: none"> · <u>IATA</u> · <u>Observaciones:</u> 	<p>Sin componente endurecedor: 3/III UN 1866 Resin Solution</p>
<ul style="list-style-type: none"> · <u>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</u> 	<p>UN 3269 BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, 3, III</p>

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t
- REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- Disposiciones nacionales:
- Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.
- Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua.
- VOC EC 253,6 g/l
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- Frases relevantes
 - H226 Líquidos y vapores inflamables.
 - H300 Mortal en caso de ingestión.
 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - H315 Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.06.2017

Número de versión 6

Revisión: 13.06.2017

Nombre comercial: Poly-Soft

(se continua en página 11)

- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H361d Se sospecha que daña al feto.
- H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Persona de contacto:
- Interlocutor:
- Abreviaturas y acrónimos:

Laboratorio

Dieter Zimmermann

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3