




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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** *Dinitrol 6080 Fiberplast Spachtel*
- **Utilización del producto / de la elaboración** *Masa para barnices tapaporos*
- **Fabricante/distribuidor:**
Dinol GmbH
Pyrmonter Strasse 76
D-32676 Lügde
Tel: +49 5281 9829 80
Fax: +49 5281 9829 860
E-mail: thomas.suerig@dinol.com
- **Área de información:** *Research & Development*
- **Información para casos de emergencia:**
Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch.

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**
 *Xn; Nocivo*
R20: Nocivo por inhalación.
-  *Xi; Irritante*
R36/38: Irrita los ojos y la piel.
- *R10: Inflamable.*
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**
 *Xn Nocivo*
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
estireno
- **Frases-R:**
10 Inflamable.
20 Nocivo por inhalación.
36/38 Irrita los ojos y la piel.
- **Frases-S:**
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

(se continua en página 2)

Fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

Nombre comercial: Dinitrol 6080 Fiberplast Spachtel

(se continua en página 1)

- 9 *Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.*
- 13 *Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.*
- 23 *No respirar vapor/aerosol.*
- 46 *En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.*
- 56 *Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.*

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 100-42-5	estireno	☒ Xn R20; ☒ Xi R36/38	10-<25%
EINECS: 202-851-5		R10	

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

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:**
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:** *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:** *No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.*

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**
Agua
Agua a pleno chorro
- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
Monóxido de carbono (CO)
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

(se continua en página 3)

Fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

Nombre comercial: Dinitrol 6080 Fiberplast Spachtel

(se continua en página 2)

Asegurar suficiente ventilación.
 No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
 No se requieren medidas especiales.
 Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
 Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
 Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
 Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
 Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

100-42-5 estireno (10-<25%)

LEP	Valor de corta duración: 172 mg/m ³ , 40 ppm Valor de larga duración: 86 mg/m ³ , 20 ppm VLB, ae
-----	--

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
 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.
 Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**
 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:**



Guantes de protección

- **Material de los guantes**
 Guantes de neopreno (0,47 mm)
 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.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
 El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

(se continua en página 4)

Fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

Nombre comercial: Dinitrol 6080 Fiberplast Spachtel

(se continua en página 3)

 · **No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Caucho natural (Latex)**

 · **Protección de ojos:**


Gafas de protección herméticas

 · **Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora**

9 Propiedades físicas y químicas

 · **Datos generales**

 · **Aspecto:**

Forma:	Pastoso
Color:	Verde claro
Olor:	Característico

 · **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	145°C

 · **Punto de inflamación:** 31°C

 · **Temperatura de ignición:** 480°C

 · **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

 · **Peligro de explosión:** 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 %

 · **Presión de vapor a 20°C:** 6 hPa

 · **Densidad a 20°C:** 1,24 g/cm³

 · **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

 · **Concentración del disolvente:**

Disolventes orgánicos:	22,0 %
-------------------------------	--------

 · **Datos adicionales:**

VOC (EU):	24,00 %
VOC (EU):	250,0 g/l

10 Estabilidad y reactividad

 · **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

 · **Materiales que deben evitarse:**

 · **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

 · **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

ES

(se continua en página 5)

Fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

Nombre comercial: **Dinitrol 6080 Fiberplast Spachtel**

(se continua en página 4)

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**

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

100-42-5 estireno

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**

- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.

- **en el ojo:** Produce irritaciones.

- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Nocivo

Irritante

- **Inhalación:** Es peligrosos si se inhala.

12 Información ecológica

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:**

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

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

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**

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

- **Catálogo europeo de residuos**

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 04 00	Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
08 04 11*	Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

- **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

ES

(se continua en página 6)

Fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

Nombre comercial: **Dinitrol 6080 Fiberplast Spachtel**

(se continua en página 5)

14 Información relativa al transporte

· Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):



- Clase ADR/RID-GGVS/E: 3 Líquidos inflamables
- Número Kemler: 30
- Número UN: 1866
- Grupo de embalaje: III
- La etiqueta: 3
- Denominación de la carga: 1866 RESINA EN SOLUCIÓN, disposición especial 640E
- Cantidades exceptuadas (EQ): E1
- Cantidades limitadas (LQ): LQ7
- Categoría de transporte: 3
- Código de restricción del túnel D/E

· Transporte/datos adicionales:



- Clase IMDG: 3
- Número UN: 1866
- Label: 3
- Grupo de embalaje: III
- Número EMS: F-E,S-E
- Contaminante marino: No
- Nombre técnico correcto: RESIN SOLUTION

· Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:



- Clase ICAO/IATA: 3
- Número UN/ID: 1866
- Label: 3
- Grupo de embalaje: III
- Nombre técnico correcto: RESIN SOLUTION

15 Información reglamentaria

- Evaluación de la seguridad química Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.
- Disposiciones nacionales:
- Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en %
II	10-25

(se continua en página 7)

Fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

Nombre comercial: Dinitrol 6080 Fiberplast Spachtel

(se continua en página 6)

· **Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (Autoclasificación): peligroso para el agua.****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**

R10 Inflamable.

R20 Nocivo por inhalación.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

· **Persona de contacto:** Research & Development· **Interlocutor:** Dr. Thomas Sürig· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**