

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

fecha de impresión: 27.12.2010

Revisión: 27.12.2010

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** **CROMODROL SEALER**
- **Componente:** RESIN
- **Número del artículo:** 7P-201.3701
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Pintura
- **Fabricante/distribuidor:**
BARNICES VALENTINE, S.A.U.
Riera Seca, 1
Polígono Industrial Can Milans
08110 MONTCADA I REIXAC
Barcelona - Espanha
Telephone: (34)(93)565-66-00 Fax. +(93)565-66-14
Email: valentine@valentine.es
- **Área de información:**
Nºde teléfono de emergencia:
- de la Empresa: (34) (93) 565-66-00
- **Información para casos de emergencia:**
Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
msds@valentine.es

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:**





Xn Nocivo

- **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".
R 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R 48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.
- **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.

3 Composición/información sobre los componentes

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

CAS: 14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)	25-50%
EINECS: 238-878-4	 Xn,  Xi; R 36/37-48/20	

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

fecha de impresión: 27.12.2010

Revisión: 27.12.2010

Nombre comercial: CROMODROL SEALER

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700) ☒ Xi, ☒ N; R 36/38-43-51/53	10-25%
CAS: 9003-36-5	resina de bisfenol-F-epiclorhidrina, $PM \leq 700$ ☒ Xi, ☒ N; R 36/38-43-51/53	2,5-10%
CAS: 68412-54-4	nonilfenol, ramificado, etoxilado ☒ Xi; R 36/38-53	1-2,5%

· Indicaciones adicionales:

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

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el 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:** Consultar a un médico si los trastornos persisten.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Equipo especial de protección:** La utilización del equipamiento respiratorio autónomo puede ser necesaria.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Diluir con mucha agua.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento 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.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

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

fecha de impresión: 27.12.2010

Revisión: 27.12.2010

Nombre comercial: CROMODROL SEALER

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **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:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **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 los 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

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**

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 guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **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.

- **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

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

fecha de impresión: 27.12.2010

Revisión: 27.12.2010

Nombre comercial: CROMODROL SEALER**9 Propiedades físicas y químicas****· Datos generales**

Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	100°C

· Punto de inflamación: 201°C**· Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.**· Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.**· Presión de vapor a 20°C:** 23 hPa**· Densidad a 20°C:** 1,405 g/cm³**· Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente mezclable.**Contenido de no volátiles:** 60,5 %**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.

11 Información toxicológica

- Toxicidad aguda:**
- Efecto estimulante primario:**
- en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- en el ojo:** Produce irritaciones.
- Sensibilización:** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- 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:
Irritante
- Sensibilización:** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

12 Información ecológica

- Efectos ecotóxicos:**
- Observación:** Nocivo para los peces.
- 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.

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

fecha de impresión: 27.12.2010

Revisión: 27.12.2010

Nombre comercial: CROMODROL SEALER

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

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
Preparaciones peligrosas: Directiva 1999/45/CE modificada por la Directiva 2001/60/CE.
Ficha de datos de seguridad: según 1907/2006/CE, Artículo 31
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xn Nocivo

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
cuarzo (SiO₂)
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)
resina de bisfenol-F-epiclorhidrina, PM ≤ 700
- **Frases-R:**
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- **Frases-S:**
23 No respirar los vapores.

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

fecha de impresión: 27.12.2010

Revisión: 27.12.2010

Nombre comercial: CROMODROL SEALER

- 24 Evítase el contacto con la piel.
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- 61 Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

· Distintivo especial de determinados preparados:

Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

· Disposiciones nacionales:

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

16 Otra información

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe ser considerada como una garantía de sus propiedades.

· Frases R relevantes

- 36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.
- 36/38 Irrita los ojos y la piel.
- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
- 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

· **Persona de contacto:** Barnices Valentine, S.A.

· **Interlocutor:** Ver dirección en la sección 1 de esta hoja de seguridad