





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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** EPOCROM AUTONIVELANTE
- **Componente** CURE
- **Número del artículo:** 7M-982.9999
- **Utilización del producto / de la elaboración** Pintura
- **Fabricante/distribuidor:**
 Barnices Valentine S.A.U.
 C/Provenza nº 12- 08110 Montcada i Reixac
 Barcelona- España
 Teléfono (34)(93)565-66-00
 Fax (34)(93)564-83-02
- **Información para casos de emergencia:** telefono de emergencia: (34)(93) 565-66-00

2 Composición/información sobre los componentes

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

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	alcohol bencílico  Xn; R 20/22	25-50%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina  C; R 21/22-34-43-52/53	25-50%
CAS: 25154-52-3 EINECS: 246-672-0	nonilfenol  C,  N; R 22-34-62-50/53-63	2.5-10%

- **Indicaciones adicionales:**

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

3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo:**



C Corrosivo
 N Peligroso para el medio ambiente

- **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 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 34 Provoca quemaduras.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

- **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.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:**

Cambiar la ropa que este contaminada con 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 suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Nombre comercial: EPOCROM AUTONIVELANTE

- *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:**
Lavar los ojos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos durante varios minutos y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**
Consultar inmediatamente un médico.
Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Equipo especial de protección:** Usar protección respiratoria adecuada.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
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.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Utilizar un neutralizador.
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.
- **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 de alimentos, bebidas y piensos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa sucia o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Nombre comercial: EPOCROM AUTONIVELANTE
· 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

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:	205°C

· Punto de inflamación: 131°C

· Temperatura de ignición: 435.0°C

· Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

· Límites de explosión:

Inferior:	1.3 Vol %
Superior:	13.0 Vol %

· Presión de vapor a 20°C: 0.1 hPa

· Densidad a 20°C: 1.02 g/cm³

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

· Contenido de cuerpos sólidos: 100.0 %

Nombre comercial: EPOCROM AUTONIVELANTE

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**

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

100-51-6 alcohol bencílico

Oral	LD50	1230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)

25154-52-3 nonilfenol

Oral	LD50	1620 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Efecto estimulante primario:**

- **en la piel:** Efecto cáustico en la piel y las mucosas.

- **en el ojo:** Fuerte efecto cáustico

- **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:

Nocivo

Corrosivo

Irritante

La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la faringe, así como el peligro de perforación del esófago y del estómago.

12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos:**

- **Observación:** Tóxico para peces.

- **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

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

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico 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.

Nombre comercial: EPOCROM AUTONIVELANTE

14 Información relativa al transporte

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


- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 8 (C9) Materias corrosivas
- **Número Kemler:** 80
- **Número UN:** 1760
- **Grupo de embalaje:** III
- **Denominación de la carga:** 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ISOFORONDIAMINA, nonilfenol)

· Transporte/datos adicionales:


- **Clase IMDG:** 8
- **Número UN:** 1760
- **Label** 8
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-A,S-B
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, nonylphenol)

· Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:


- **Clase ICAO/IATA:** 8
- **Número UN/ID:** 1760
- **Label** 8
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, nonylphenol)

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: Directiva 91/155/CEE, modificada por la Directiva 93/112/CEE y por la Directiva 2001/58/CEE

· Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:


C Corrosivo
 N Peligroso para el medio ambiente

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
 alcohol bencílico

· Frases-R:

20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

34 Provoca quemaduras.

Nombre comercial: EPOCROM AUTONIVELANTE

- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

· Frases-S:

- 9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
 20 No comer ni beber durante su utilización.
 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
 57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

· Disposiciones nacionales:

- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 3 (autoclasificación): muy 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 con el fin de 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 de ser considerada como una garantía de sus propiedades.

· Frases R relevantes

- 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
 21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
 22 Nocivo por ingestión.
 34 Provoca quemaduras.
 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
 63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

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

· **Interlocutor:** Ver la dirección en la sección 1 de esta Ficha de Seguridad