

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** C-FLOOR E400 SL
- **Componente** RESIN
- **Número del artículo:** 7F-401.0501
- **Utilización del producto / de la elaboración** Pintura
- **Identificación de la Sociedad/Empresa**  
 BARNICES VALENTINE S.A.U.  
 C/ Riera Seca, 1  
 Polígono Industrial Can Milans  
 08110 MONTCADA.-REIXAC  
 Barcelona- España  
 Teléfono (34)(93)565-66-00  
 Fax (34)(93)565-66-14  
 E-mail: valentine@valentine.es
- **Informaciones adicionales** N° teléfono de emergencia: (34) 93 565 66 00
- **Información para casos de emergencia:**  
 Dirección electrónica de la persona responsable por la ficha de datos de seguridad: msds@valentine.es

## 2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:**



Xi Irritante  
 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 36/38 Irrita los ojos y la piel.

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.

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: 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	25-50%
	2,3-epoxipropil neodecanoato  Xi,  N; R 38-43-51/53	2.5-10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Alcohol bencílico  Xn; R 20/22	2.5-10%

- **Indicaciones adicionales:**

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

**Nombre comercial: C-FLOOR E400 SL**

#### 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.  
 Lavar inmediatamente con agua.
- **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 y mostrarle la etiqueta o el envase.

#### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Equipo especial de protección:** Puede ser necesario usar equipo de protección respiratoria adecuado.

#### 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/recepción:**  
 Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
 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.

**Nombre comercial: C-FLOOR E400 SL**

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.

· **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:** 278°C

· **Punto de inflamación:** 126°C

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

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Densidad a 20°C:** 1.489 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente miscible.

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 95.6 %

## 10 Estabilidad y reactividad

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

**Nombre comercial: C-FLOOR E400 SL**

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

## 11 Información toxicológica

 · **Toxicidad aguda:**

 · **LD/LC50 valores relevantes para la clasificación:**
**2,3-epoxipropil neodecanoato**

Oral	LD50	>9600 mg/kg (rat)
Cutáneo	LD50	>3800 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)

 · **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:** Tóxico para peces.

 · **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.

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.

 · **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:** 9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos

 · **Número Kemler:** 90

 · **Número UN:** 3082

**Nombre comercial: C-FLOOR E400 SL**

- **Grupo de embalaje:** III
- **Denominación de la carga:** 3082 SUSTANCIAS LÍQUIDAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio  $\leq 700$ ), 2,3-epoxipropil neodecanoato)
- **Cantidades limitadas (LQ)** LQ7
- **Categoría de transporte** 3
- **Código de restricción del túnel E**

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Clase ICAO/IATA:** 9
- **Número UN/ID:** 3082
- **Label** 9
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700), neodecansäureglycidylester)

## 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:**



Xi Irritante  
N Peligroso para el medio ambiente

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio  $\leq 700$ )  
2,3-epoxipropil neodecanoato

- **Frases-R:**

36/38 Irrita los ojos y la piel.

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:**

23 No respirar los vapores.

24 Evítese el contacto con la piel.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

**Nombre comercial: C-FLOOR E400 SL**

- **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 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.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

38 Irrita la piel.

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.

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

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