

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

fecha de impresión: 27.10.2010

Revisión: 27.10.2010

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

· **Datos del producto**

- **Nombre comercial:** DIL. CP-81
- **Número del artículo:** 7Q-680.0000
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Diluyente

· **Fabricante/distribuidor:**

BARNICES VALENTINE, S.A.U.
Riera Seca, 1
Polígono Industrial Can Milans
08110 MONTCADA I REIXAC
Barcelona - Espanha
Telefono: (34)(93)565-66-00 Fax. +(93)565-66-14
Email: valentine@valentine.es

· **Área de información:**

Nº de 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
F Fácilmente 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".

- R 11 Fácilmente inflamable.
- R 20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- R 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

· **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: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metil-2-pentanona	Xn, Xi, F; R 11-20-36/37-66	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno (mezcla de isómeros)	Xn, Xi; R 10-20/21-38	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Xi; R 10-36	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno	Xn, F; R 11-20	2,5-10%

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

fecha de impresión: 27.10.2010

Revisión: 27.10.2010

Nombre comercial: DIL. CP-81**· 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: *Consultar a un médico si los trastornos persisten.***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

· Equipo especial de protección: *Colocarse la protección respiratoria.***6 Medidas en caso de liberación accidental****· Medidas preventivas relativas a personas:**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· Medidas para la protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado, fosas o sótanos.

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 ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

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:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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

fecha de impresión: 27.10.2010

Revisión: 27.10.2010

Nombre comercial: DIL. CP-81

- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

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:**

108-10-1 4-metil-2-pentanona

LEP Valor de corta duración: 208 mg/m³, 50 ppm
Valor de larga duración: 83 mg/m³, 20 ppm
VLB, VLI

1330-20-7 xileno (mezcla de isómeros)

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m³, 500 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

LEP Valor de corta duración: 550 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 275 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLI

100-41-4 etilbenceno

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m³, 200 ppm
Valor de larga duración: 441 mg/m³, 100 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

- **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.

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

fecha de impresión: 27.10.2010

Revisión: 27.10.2010

Nombre comercial: DIL. CP-81

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:	116°C

· **Punto de inflamación:** 20°C

· **Temperatura de ignición:** 315°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:	1,1 Vol %
Superior:	10,8 Vol %

· **Presión de vapor a 20°C:** 8 hPa

· **Densidad a 20°C:** 0,862 g/cm³

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

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.

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

fecha de impresión: 27.10.2010

Revisión: 27.10.2010

Nombre comercial: DIL. CP-81

· **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:**

108-10-1 4-metil-2-pentanona

Oral	LD50	2100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	16000 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4 h	8,3-16,6 mg/l (rat)

1330-20-7 xileno (mezcla de isómeros)

Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	6350 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

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.

· **Embalajes sin limpiar:**

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

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

fecha de impresión: 27.10.2010

Revisión: 27.10.2010

Nombre comercial: DIL. CP-81**14 Información relativa al transporte****· Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 3 (F1) Líquidos inflamables
- **Número Kemler:** 33
- **Número UN:** 1263
- **Grupo de embalaje:** II
- **Denominación de la carga:** 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, disposición especial 640D
- **Cantidades limitadas (LQ)** LQ6
- **Código de restricción del túnel D/E**

· Transporte/datos adicionales:

- **Clase IMDG:** 3
- **Número UN:** 1263
- **Label** 3
- **Grupo de embalaje:** II
- **Número EMS:** F-E,S-E
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** PAINT RELATED MATERIAL

· Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

- **Clase ICAO/IATA:** 3
- **Número UN/ID:** 1263
- **Label** 3
- **Grupo de embalaje:** II
- **Nombre técnico correcto:** PAINT RELATED MATERIAL

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

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

fecha de impresión: 27.10.2010

Revisión: 27.10.2010

Nombre comercial: DIL. CP-81**· Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**

Xn Nocivo
F Fácilmente inflamable

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

xileno (mezcla de isómeros)
4-metil-2-pentanona

· Frases-R:

11 Fácilmente inflamable.
20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

· Frases-S:

9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
23 No respirar los vapores.
25 Evítense el contacto con los ojos.
36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

· 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

10 Inflamable.
11 Fácilmente inflamable.
20 Nocivo por inhalación.
20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
36 Irrita los ojos.
36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.
38 Irrita la piel.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

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