



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

- **Datos el producto**
- **Nombre comercial:** CP 672 W
- **Utilización del producto / de la elaboración** Química de construcción
- **Fabricante/distribuidor:**
Hilti Española S.A.
Fuente de la Mora 2 - Edificio 1
ES-28050 Madrid
Tlf. 0034 / 91 902 100 475
Fax 0034 / 91 900 200 417
christoph.aubauer@hilti.com
- **Área de información:** Véase capítulo 16
- **Información de emergencia**
Hilti Española S.A.
Tlf. 0034 / 91 902 100 475
Fax 0034 / 91 900 200 417
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
No 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.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción** Dispersión acuosa de acrílico

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 107-21-1	etano-1,2-diol		<2,5%
EINECS: 203-473-3			

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

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:** Procurar que exista aire
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.
- **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar inmediatamente al médico

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras adecuadas:**
CO₂, polvo de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas de protección relativas a personas:**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Usar ropa de protección personal.
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **Medidas de protección para el medio ambiente:** No requiere medidas especiales.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Instrucciones sobre la manipulación segura:** No requiere medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Conservar sólo en el envase original.
Cerrar el contenedor a tope, seco y almacenar a 5 - 25°C.

(se continua en página 2)



fecha de impresión 18.07.2007

Revisión: 18.07.2007

Nombre comercial: CP 672 W

(se continua en página 1)

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No necesario
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Proteger de las heladas.

8 Controles de la exposición/protección personal

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

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

107-21-1 etano-1,2-diol (<2,5%)

LEP Valor de corta duración: 104 mg/m³, 40 ppm
Valor de larga duración: 52 mg/m³, 20 ppm

- Instrucciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- Equipo de protección personal
- Medidas generales de protección e higiene Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Protección de respiración: Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- Protección de manos: Guantes de protección.
- Material de los guantes Caucho nitrílico
- 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.
- Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

- Datos generales

Forma:	Pastoso
Color:	Diversos
Olor:	Perceptible

- Modificación de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado

- Punto de inflamación: No aplicable.
- Temperatura fulminante: no aplicable
- Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.
- Peligro de explosión: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- Densidad a 20°C: 1,2-1,3 g/cm³
- Solubilidad en / mezclabilidad con
Agua: Mezclable
- Valor pH a 20°C: 8,0 - 9,0
- Concentración del medio de solución:
- Concentración del cuerpo sólido: 60-70 %

10 Estabilidad y reactividad

- Reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- Productos peligrosos de descomposición: Ninguno con un almacenaje y manejo apropiados

11 Información toxicológica

- Toxicidad aguda:

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

107-21-1 etano-1,2-diol

Oral	LD50	5840 mg/kg (ratte)
Dermal	LD50	9530 mg/kg (rbt)

- Efecto estimulante primario:
- En la piel: Posibilidad de una leve irritación
- En el ojo: Posibilidad de una leve irritación
- Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizador

12 Información ecológica

- Efectos ecotóxicos: no determinado

(se continua en página 3)



fecha de impresión 18.07.2007

Revisión: 18.07.2007

Nombre comercial: CP 672 W

(se continua en página 2)

· Instrucciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
 Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclaseficación): escasamente peligroso para el agua

13 Consideraciones relativas a la eliminación
· Producto:
· Recomendación: Para la eliminación se han de seguir, las reglamentaciones locales al respecto.

· 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 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

· Embalajes no purificados:
· Recomendación: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

14 Información relativa al transporte
· Transporte terrestre ADR/RID (nacional):
· Clase ADR/RID-GGVS/E -
· Transporte/datos adicionales:
· Clase IMDG: -
· Marine pollutant: No

· Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:
· Clase ICAO/IATA: -

· Transporte/datos adicionales: No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

15 Información reglamentaria
· Distinción según las directrices de la CEE:

Según el método de cálculo de la "Directriz General de Clasificación para la Producción de la CE", en su última versión vigente, el producto no precisa etiquetado.

· Distintivo especial de determinados preparados:

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite

· Reglamento nacional:
· Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en %
NK	<2,5

· Clase de peligro para el agua: CPA 1 (autoclaseficación): poco peligroso para el agua.

16 Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases R relevantes

22 Nocivo por ingestión.

· Persona de contacto:

 Hilti Corporation
 Business Unit Chemicals
 Quality/Safety/Environment

FL-9494 Schaan

Tel: 00423 234 2046

Fax: 00423 234 6046

e-mail: christoph.aubauer@hilti.com

· Interlocutor Dr. Christoph Aubauer