

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

- **Datos el producto**
- **Nombre comercial:** CP 673 / CP 670 (Coating / Filler)
- **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. 902 100 475
Fax 900 200 417
- **Área de información:** Véase capítulo 16
- **Información de emergencia**
Tel.: 0034 91 / 334-2200
Fax.: 0034 91 / 358-0046
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción** Watery, ablative fire prevention coating

· Componentes peligrosos:

CAS: 107-21-1	etano-1,2-diol	 Xn; R 22	<2,5%
EINECS: 203-473-3			

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

3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo:** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:** Nulo
- **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:** 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, enjuaguando 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.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** suprimido
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

6 Medidas en caso de vertido 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 dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
- **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.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario

(se continua en página 2)

fecha de impresión 04.11.2004

refundido el 04.11.2004

Nombre comercial: CP 673 / CP 670 (Coating / Filler)

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Proteger de las heladas.

(se continua en página 1)

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/m ³ , 40 ml/m ³
	Valor de larga duración: 52 mg/m ³ , 20 ml/m ³
	vía dérmica

· 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 manos: Guantes de protección.

· Material de los guantes Guantes de goma sintética.

· 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:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Característico

· 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.

· Presión de vapor a 20°C: 23 hPa

· Densidad a 20°C: 1,40 - 1,45 kg/l

· Solubilidad en / mezclabilidad con

Agua: Completamente mezclable

· Valor pH a 20°C: 7-9

10 Estabilidad y reactividad

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone con uso adecuado.

· Reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

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

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: No produce irritaciones.

· En el ojo: No produce irritaciones.

· Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizador

· Instrucciones adicionales toxicológicas:

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 no requiere etiquetaje.

12 Información ecológica

· Efectos ecotóxicos: no determinado

(se continua en página 3)

fecha de impresión 04.11.2004

refundido el 04.11.2004

Nombre comercial: CP 673 / CP 670 (Coating / Filler)

(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-GGVSE -****· Transporte/datos adicionales:****· Clase IMDG:** -**· Marine pollutant:** No**· Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:****· Clase ICAO/IATA:** -**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 la disposición del usuario profesional que la solicite.

· Reglamento nacional:

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.

Cambios con respecto a la última edición de fecha 22.10.2003 en los puntos: *

· Frases R relevantes

22 Nocivo por ingestión.

· Persona de contacto:

Hilti Corp.
BU Chemicals
Quality/Safety/Environment

FL-9494 Schaan

Tel: ++423 236 2875

Fax: ++423 236 2674

· Interlocutor Michael Kaendl**· * Datos modificados en relación a la versión anterior**