



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

- **Datos el producto**
- **Nombre comercial: CA 314**
- **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:**  
 ¡Cuidado! Fundición caliente.  
 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, añadiéndose datos procedentes de la literatura especializada, relativos a empresas y las reglamentaciones nacionales, que se deben además observar en el capítulo 15.

## 3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:**
- **Denominación N° CAS**
- **Caracterización química**
- **Descripción** Pegamento fusible preparado sobre la base de un copolímero de etileno-vinilacetato

## 4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de contacto con la piel:**  
 Tras el contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente la zona afectada con agua fría.  
 Avisar inmediatamente al médico
- **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar al 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:** Agua a pleno chorro
- **Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:** Monóxido de carbono (CO)
- **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

## 6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas de protección relativas a personas:** No necesario.
- **Medidas de protección para el medio ambiente:** Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
 Dejar solidificar, recoger mecánicamente.  
 Recoger mecánicamente.

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Instrucciones sobre la manipulación segura:** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
 No requiere medidas especiales.

( se continua en página 2 )



fecha de impresión 17.07.2007

Revisión: 17.07.2007

Nombre comercial: CA 314

( se continua en página 1 )

- Almacenar en un lugar y seco fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as

### 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:** Nulo.
- **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**  
No comer o beber durante el trabajo.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección de manos:** Guantes protectores del calor.
- **Material de los guantes:** Guantes de piel.
- **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

<b>Forma:</b>	Sticks
<b>Color:</b>	Sólido
<b>Olor:</b>	Blancuzco
	Débil, característico

#### · Modificación de estado

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	Indeterminado

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):** no determinado

· **Temperatura de descomposición:** no determinado

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

· **Densidad:** No determinado

#### · Solubilidad en / mezclabilidad con

**Agua:** Insoluble

#### · Viscosidad

**Dinámica a 160°C:** ca. 25000 mPas

### 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:**
- **Componente tipo valor especie suprimido**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** no determinado
- **En el ojo:** no determinado
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizador
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**  
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.  
El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las Listas de la CE.

### 12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos:** no determinado

( se continua en página 3 )



fecha de impresión 17.07.2007

Revisión: 17.07.2007

**Nombre comercial: CA 314**

 · **Instrucciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua

( se continua en página 2 )

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Producto:**
- **Recomendación:**  
Para la eliminación se han de seguir, las reglamentaciones locales al respecto.  
Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

 · **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:** -

- **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 las listas de la CE y la literatura disponible, la sustancia no precisa etiquetado.  
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.  
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.
- **Reglamento nacional:**
- **Clase de peligro para el agua:** Generalmente no 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.

- **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