


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

- **Datos el producto**
- **Nombre comercial:** CP 601S
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente sellante de silicona
- **Fabricante/distribuidor:**  
Hilti Española S.A.  
Fuente de la Mora 2 - Edificio 1  
ES-28050 Madrid
- **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** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 1185-55-3	metiltrimetoxisilano	Xi, F; R 11-36/38	2-5%
EINECS: 214-685-0			

- **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, añadiéndose datos procedentes de la literatura especializada, relativos a empresas y las reglamentaciones nacionales, que se deben además observar en el capítulo 15.

**4 Primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** Sacar al afectado al aire libre y acostarlo
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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:**  
Durante un incendio pueden liberarse:  
Monóxido de carbono (CO)  
Anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>).
- **Equipo especial de protección:** No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

**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:**  
Recoger mecánicamente.  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

**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:** Cerrar el contenedor a tope, seco y almacenar a 5 - 25°C.

( se continua en página 2 )

fecha de impresión 14.04.2004

refundido el 15.03.2004

Nombre comercial: CP 601S

( se continua en página 1 )

- 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:  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- 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 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:	Pastoso
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico

## · Modificación de estado

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

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| · Punto de inflamación:   | > 100°C (DIN 53213)               |
| · Autoinflamabilidad:   | El producto no es autoinflamable. |
| · Peligro de explosión:   | El producto no es explosivo.      |
| · Presión de vapor a 20°C:  | 23 mbar                           |
| · Densidad a 20°C:  | 1,3 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) |
| · Solubilidad en / mezclabilidad con<br>Agua:                           | Insoluble                         |
| · Concentración del medio de solución:<br>Medios orgánicos de solución: | 0,0 %                             |

**10 Estabilidad y reactividad**

- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone con uso adecuado.
- Reacciones peligrosas Reacciones con el agua.
- Productos peligrosos de descomposición:  
Formaldehído  
Metanol

**11 Información toxicológica**

- Toxicidad aguda:
- 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:  
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.

**12 Información ecológica**

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

( se continua en página 3 )


**Nombre comercial: CP 601S**

( 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.

**· Catálogo europeo de residuos**

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACION, FORMULACION, DISTRIBUCION Y UTILIZACION (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 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.

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

**· Distintivo especial de determinados preparados:**

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

**· Reglamento nacional:**

- **Clase de peligro para el agua:** CPA 1 (autoclasiación): 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 20.10.2003 en los puntos: \*

**· Frases R relevantes**

11 Fácilmente inflamable.  
36/38 Irrita los ojos y la piel.

**· Persona de contacto:**

Hilti Corp.  
BU Chemicals  
Quality/Safety/Environment

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistrasse 26  
D-86916 Kaufering  
Tel: +49 8191 90 6494  
Fax: +49 8191 90 17 6494

**· Interlocutor Michael Kaindl**

- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**