

**hoja de datos de seguridad  
según 91/155/CEE**

fecha de impresión 30.05.2005

refundido el 25.05.2005

**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**· **Datos el producto**· **Nombre comercial: Optosil Comfort**· **Utilización del producto / de la elaboración** Material dental de moldeo· **Fabricante/distribuidor:**Heraeus Kulzer GmbH  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau

Tel.: 0800 4372522

· **Área de información:**Dr. Barbara Bräu  
Tel.: +49 2133 51-8521 / Fax: +49 2133 51-5016  
e-mail: barbara.braeu@heraeus.com· **Emergency information:** Call +49 30 19240 (24 hours).**2 Composición/información sobre los componentes**· **Caracterización química**· **Descripción -**· **Componentes peligrosos:** suprimido· **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:**

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".

· **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:** No se precisan medidas especiales.· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.· **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.· **En caso de ingestión:** Provocar vómito y consultar un médico.**5 Medidas de lucha contra incendios**· **Sustancias extintoras adecuadas:** De poca importancia.· **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.**6 Medidas en caso de vertido accidental**· **Medidas de protección relativas a personas:** No necesario.· **Medidas de protección para el medio ambiente:** No requiere medidas especiales.· **Procedimiento de limpieza/recepción:** Recoger mecánicamente.· **Avisos adicionales:** No desprende sustancias peligrosas.

( se continua en página 2 )

## hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 30.05.2005

refundido el 25.05.2005

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 1 )

### 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:** No requiere medidas especiales.
  - **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:**  
**9005-25-8 almidón**  
LEP ( ) | 10 mg/m<sup>3</sup>
- **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:** No necesario
  - **Protección de manos:** No necesario.
    - **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.
    - **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.
    - **Para el contacto permanente en áreas de aplicación con bajo riesgo de lesionarse (por ejemplo laboratorios) son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**  
Caucho natural (Latex)  
Guantes de PVC o PE.
  - **Protección de ojos:** No necesario absolutamente.
  - **Protección de cuerpo:** Ropa protectora ligera.

### 9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**
- **Forma:** Pastoso
- **Color:** Amarillo
- **Olor:** peppermint
- **Modificación de estado**
  - **Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado
  - **Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

( se continua en página 3 )

## hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 30.05.2005

refundido el 25.05.2005

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 2 )

· <b>Densidad a 20°C:</b>	1,13 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilidad en / mezclabilidad con</b> · <b>Agua:</b>	Poco o no mezclable
· <b>Concentración del medio de solución:</b> · <b>VOC EU</b> · <b>VOC EU</b>	g/l 0,00 %
· <b>Concentración del cuerpo sólido:</b>	62,1 %

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos peligrosos de descomposición:** Ningunos, -as

### 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:**  
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.  
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 (autoclasificación): 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.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
  - **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- **Catálogo europeo de residuos**  
18 01 06 | Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas
- **Embalajes no purificados:**
  - **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

( se continua en página 4 )

## hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 30.05.2005

refundido el 25.05.2005

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 3 )

### 14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (nacional/internacional):**

- **Clase ADR/RID-GGVS/E** -

- **Transporte/datos adicionales:**

- **Clase IMDG/GGVmar:** -

- **Marine pollutant:** No

- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**

- **Clase ICAO/IATA:** -

### 15 Información reglamentaria

- **Distinción según las directrices de la CEE:**

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

*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.*

*Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.*

- **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.*

- **Interlocutor**

*Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012*

*email: [ruediger.thiele@heraeus.com](mailto:ruediger.thiele@heraeus.com)*

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