

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 05.11.2009

Revisión: 05.11.2009

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

Tel.: 0800 4372522

· **Área de información:**

Dr. Hoffmann

Tel.: +49 6081 959-313

Fax: +49 6081 959-223

email: marcus.hoffmann@heraeus.com

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".

3 Composición/información sobre los componentes· **Caracterización química**· **Descripción -**· **Componentes peligrosos:** suprimido**4 Primeros auxilios**· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **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.

· **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.**5 Medidas de lucha contra incendios**· **Sustancias extintoras adecuadas:**CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.· **Otras indicaciones -****6 Medidas en caso de liberación 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:**

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.11.2009

Revisión: 05.11.2009

Nombre comercial: VENUS Diamond flow

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(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:**
Almacenar en seco.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **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:** No necesario
 - **Protección de manos:**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
 - **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 de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Guantes de PVC o PE.
Caucho natural (Latex)
 - **Protección de ojos:**
Se recomienda gafas de protección.
No necesario absolutamente.
 - **Protección de cuerpo:** Ropa protectora ligera.

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| · Forma: | Pastoso |
| · Color: | Blanco
Amarillento |
| · Olor: | Inodoro |

· Modificación de estado

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

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.11.2009

Revisión: 05.11.2009

Nombre comercial: VENUS Diamond flow

(se continua en página 2)

· Punto de inflamación:	> 100°C
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Densidad a 20°C:	1,9 g/cm ³
· Solubilidad en / mezclabilidad con · Agua:	Poco o no mezclable

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
- **Datos adicionales:** -

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:** Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
 - **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- **Embalajes no purificados:**
 - **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

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

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 05.11.2009

Revisión: 05.11.2009

Nombre comercial: VENUS Diamond flow

(se continua en página 3)

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

- **Transporte/datos adicionales:** -

15 Información reglamentaria

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

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
Frau Kampe 07621 907-233

E