

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

fecha de impresión 24.08.2010

Revisión: 23.08.2010

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**Datos del producto****Nombre comercial: Charisma****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:** 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.

3 Composición/información sobre los componentes**Caracterización química****Descripción Mezcla:** compuesta de las siguientes sustancias.**Componentes peligrosos:** suprimido**Avisos adicionales**

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

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:**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:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 24.08.2010

Revisión: 23.08.2010

Nombre comercial: Charisma

(se continua en página 1)

- **Avisos adicionales:**
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
-

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:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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:** 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)
 - **Protección de ojos:** No necesario absolutamente.
 - **Protección de cuerpo:** Ropa protectora ligera.

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

- **Forma:** Pastoso
- **Color:** Diferente, según tinte
- **Olor:** Inodoro

· Modificación de estado

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

(se continua en página 3)

E

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

fecha de impresión 24.08.2010

Revisión: 23.08.2010

Nombre comercial: Charisma

(se continua en página 2)

· Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado
· Punto de inflamación:	>130°C
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Densidad:	No determinado
· 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:**
Cuando se respeta la concentración de aplicación prescrita, no hay peligro de que se formen emulsiones estables.
-

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
 - **Efecto estimulante primario:**
 - **En la piel:** No produce irritaciones.
 - **En el ojo:** No produce irritaciones.
 - **Sensibilización:**
La exposición prolongada puede producir un efecto sensibilizador por el contacto con la piel.
- **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:**
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:**
Escasas cantidades pueden ser endurecidas por medio de luz y depositadas junto con la basura doméstica.
- **Catálogo europeo de residuos**

18 01 06	Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas
----------	---

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 24.08.2010

Revisión: 23.08.2010

Nombre comercial: Charisma

(se continua en página 3)

- **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

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

- **Clase ICAO/IATA:** -

- **Transporte/datos adicionales:** -

15 Información reglamentaria

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

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.

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

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

E