

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA CEREC POWDER

Fecha de revisión: 14.02.2017

Código del producto: 107-US

Página 1 de 6

## 1. Identificación

### Identificador del producto

VITA CEREC POWDER

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Agentes auxiliares para la elaboración de prótesis dentales

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Apartado de correos: 1338

79704 Bad Säckingen

Teléfono: +49(0)7761-562-0

Fax: +49(0)7761-562-299

Correo elect.: info@vita-zahnfabrik.com

Página web: www.vita-zahnfabrik.com

### Número de teléfono para

+49-(0)761-19240

### emergencia:

### Información adicional

producto médico

## 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación del producto químico

CFR, título 29, parte 1910.1200

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento 29 CFR 1910.1200(d).

### Elementos de la etiqueta

### Peligros no clasificados de otra manera

No existen informaciones.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

#### Características químicas

producto/sustancia es inorgánico.

### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
1314-23-4	Zirkonoxid	50 %
13463-67-7	Titandioxid	40 %

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

#### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

#### Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA CEREC POWDER

Fecha de revisión: 14.02.2017

Código del producto: 107-US

Página 2 de 6

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

### Peligros específicos del producto químico

No inflamable.

### Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

### Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

### Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

#### Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

## 8. Controles de exposición/protección individual

### Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
13463-67-7	Titanium dioxide Total dust	-	15		TWA (8 h)	PEL
13463-67-7	Titanium dioxide		10		TWA (8 h)	ACGIH-2016
557-05-1	Zinc stearate (total)	-	10		TWA (8 h)	REL
557-05-1	Zinc stearate Respirable fraction	-	5		TWA (8 h)	PEL

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA CEREC POWDER

Fecha de revisión: 14.02.2017

Código del producto: 107-US

Página 3 de 6

#### Controles de la exposición

##### Medidas de higiene

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

##### Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. NBR (Goma de nitrilo) Productos de guantes recomendables KCL Dermatrill P

##### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

##### Protección respiratoria

Abrir las ventanas para asegurar una ventilación natural.

## 9. Propiedades físicas y químicas

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido
Color:	blanquecino
Olor:	característico

#### Método de ensayo

pH:	no determinado
-----	----------------

##### Cambio de estado

Punto de fusión/de congelación:	no determinado
---------------------------------	----------------

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	X
--	---

Punto de inflamación:	X
-----------------------	---

##### Inflamabilidad

Sólido:	no determinado
---------	----------------

Gas:	no aplicable
------	--------------

Límite inferior de explosividad:	no determinado
----------------------------------	----------------

Límite superior de explosividad:	no determinado
----------------------------------	----------------

##### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no determinado
---------	----------------

Gas:	no aplicable
------	--------------

Temperatura de descomposición:	no determinado
--------------------------------	----------------

##### Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor: (a 50 °C)	>1100 hPa
--------------------------------	-----------

Densidad:	4,50000 g/cm³
-----------	---------------

Solubilidad en agua:	No
----------------------	----

##### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto:	no determinado
-------------------------	----------------

Densidad de vapor:	no determinado
--------------------	----------------

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA CEREC POWDER

Fecha de revisión: 14.02.2017

Código del producto: 107-US

Página 4 de 6

Tasa de evaporación:

no determinado

#### Información adicional

Contenido sólido:

100,0 %

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

### Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

### Materiales incompatibles

No existen informaciones.

### Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### **Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
13463-67-7	Titandioxid				
	dérmica	DL50 >10000 mg/kg			

#### **Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad (OSHA):

Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

Carcinogenicidad (IARC):

Titanium dioxide (CAS 13463-67-7) aparece en el grupo 2B de la lista.

Carcinogenicidad (NTP):

Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

#### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA CEREC POWDER

Fecha de revisión: 14.02.2017

Código del producto: 107-US

Página 5 de 6

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

### Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

### Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

### Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

### Otros efectos adversos

No existen informaciones.

### Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

#### Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte marítimo (IMDG)

#### Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

no

### Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA CEREC POWDER

Fecha de revisión: 14.02.2017

Código del producto: 107-US

Página 6 de 6

#### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

### 15. Información reglamentaria

#### Reglamentos de E.E.U.U.

#### Reglamentos federales

##### **Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)**

Este producto no contiene ninguna sustancia reconocida en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos.

### 16. Otra información

Fecha de revisión: 14.02.2017

N.º de revisión: 1

#### **Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

#### **Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*