

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAPM Investment

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 183

Página 1 de 7

## 1. Identificación

### Identificador del producto

VITAPM Investment

### Otros nombres comerciales

Einbettmasse für Presskeramik, Investment for pressable ceramics, Revêtement pour céramique pressable, Revestimiento para cerámica inyectada, Rivestimento per ceramica a pressione

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

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

Agentes auxiliares para la elaboración de prótesis dentales Uso como reactivo de laboratorio

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

Compañía:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & 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	
<u>Número de teléfono para emergencia:</u>	+49-(0)761-19240	

## 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación del producto químico

#### **CFR, título 29, parte 1910.1200**

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 1

### Elementos de la etiqueta

#### **CFR, título 29, parte 1910.1200**

Palabra de advertencia:	Peligro
-------------------------	---------

Pictogramas:



#### **Indicaciones de peligro**

Puede provocar daños en los órganos

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

#### **Consejos de prudencia**

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

### Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAPM Investment

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 183

Página 2 de 7

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
14808-60-7	Quarz alveolgängig	45 %

#### 4. Primeros auxilios

##### Descripción de los primeros auxilios

###### Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

###### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

###### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Cambiar la ropa empapada inmediatamente.

###### En caso de contacto con los ojos

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

###### En caso de ingestión

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

##### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

#### 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

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. 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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

##### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

##### Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

##### Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

#### 7. Manipulación y almacenamiento

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAPM Investment

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 183

Página 3 de 7

#### Precauciones para una manipulación segura

##### Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

##### 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. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

##### Indicaciones sobre el 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
1309-48-4	Magnesium oxide fume Total Particulate	-	15		TWA (8 h)	PEL
14808-60-7	Silica, crystalline (as respirable dust)	-	0.05		TWA (8 h)	REL
14464-46-1	Silica, crystalline cristobalite, respirable dust	(Z-3)	(Z-3)		TWA (8 h)	PEL
14808-60-7	Silica, crystalline quartz, respirable dust	(Z-3)	(Z-3)		TWA (8 h)	PEL

#### Controles de la exposición



##### Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

##### Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

##### Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección contra el polvo

##### 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 la cantidad de sustancias peligrosas 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. Productos de guantes recomendables KCL Dermatrill P NBR (Goma de nitrilo)

##### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

##### Protección respiratoria

Evitar la producción de polvo. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAPM Investment

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 183

Página 4 de 7

FFP2 /FFP3 Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Polvo	
Color:	blanquecino	
Olor:	característico	
pH:		no determinado

### **Cambio de estado**

Punto de fusión/de congelación:		no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		?
Punto de inflamación:		X

### **Inflamabilidad**

Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado

### **Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Temperatura de descomposición:		no determinado

### **Propiedades comburentes**

No provoca incendios.

Presión de vapor: (a 50 °C)		<=1100 hPa
Densidad:		2,36050 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:		No

### **Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coefficiente de reparto:		no determinado
Densidad de vapor:		no determinado
Tasa de evaporación:		no determinado

### Información adicional

Contenido sólido:		100,0 %
-------------------	--	---------

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones 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.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAPM Investment

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 183

Página 5 de 7

#### Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

#### Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

#### 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.

#### **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**

Puede provocar daños en los órganos (Quarz alveolgängig)

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

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Quarz alveolgängig)

Carcinogenicidad (OSHA): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

Carcinogenicidad (IARC): Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite (CAS 14808-60-7) aparece en el grupo 1 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 está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## 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

Noy hay información disponible.

#### **Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### Métodos para el tratamiento de residuos

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAPM Investment

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 183

Página 6 de 7

#### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

#### Eliminación de envases contaminados

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

### 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

Noy hay información disponible.

#### 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.

##### Información reglamentaria nacional

SARA Section 311/312 Hazards:

Quarz alveolgängig (14808-60-7): Immediate (acute) health hazard, Delayed (chronic) health hazard

##### Reglamentos federales

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

Este producto no puede exponerle a sustancias conocidas en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos.

### 16. Otra información

Fecha de revisión: 12.08.2019

N.º de revisión: 2

#### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAPM Investment

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 183

Página 7 de 7

(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 aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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