

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM 15

Fecha de revisión: 09.08.2019

Código del producto: 179

Página 1 de 6

## 1. Identificación

### Identificador del producto

VITA VM 15

N.º CAS: 66402-68-4

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

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

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

Número de teléfono para  
emergencia: +49-(0)7761-562-0

### Información adicional

producto médico

## 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación del producto químico

CFR, título 29, parte 1910.1200

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

### Elementos de la etiqueta

### Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Sustancias

#### Características químicas

Cerámica

### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
66402-68-4	Materials ceramicos y generos, productos quimicos	100 %

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### 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.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM 15

Fecha de revisión: 09.08.2019

Código del producto: 179

Página 2 de 6

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

No 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**

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: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase 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 sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### Parámetros de control

#### Controles de la exposición

##### **Medidas de higiene**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM 15

Fecha de revisión: 09.08.2019

Código del producto: 179

Página 3 de 6

#### Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección. 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 Dermatril P NBR (Goma de nitrilo)

#### Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Ventilación técnica del lugar de trabajo

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido	
Color:		
Olor:	característico	
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

#### Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

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 provoca incendios.

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

Densidad:	2,40000 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
--------------------	----------------

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM 15

Fecha de revisión: 09.08.2019

Código del producto: 179

Página 4 de 6

Tasa de evaporación: no determinado

#### Información adicional

Contenido sólido: 100,00 %

## 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.

### Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

### Materiales incompatibles

No 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**

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): No aparece en la lista.

Carcinogenicidad (IARC): No aparece en la lista.

Carcinogenicidad (NTP): No 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 sustancia no 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

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM 15

Fecha de revisión: 09.08.2019

Código del producto: 179

Página 5 de 6

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**

##### **Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### **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**

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.**

#### **Reglamentos federales**

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM 15

Fecha de revisión: 09.08.2019

Código del producto: 179

Página 6 de 6

#### 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: 09.08.2019

N.º de revisión: 2

#### 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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

#### 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.