

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA MODELLING FLUID

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 014

Página 1 de 6

#### 1. Identificación

##### Identificador del producto

VITA MODELLING FLUID

##### 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 &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)7761-562-0

##### 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

Noy hay información disponible.

#### 3. Composición/información sobre los componentes

##### Mezclas

###### Características químicas

Mezclas producto/sustancia es inorgánico.

#### 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.

##### 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.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA MODELLING FLUID

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 014

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.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar equipamiento de protección personal.

### Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

### 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

### 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.

#### **Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección.

#### **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

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA MODELLING FLUID

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 014

Página 3 de 6

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. Abrir las ventanas para asegurar una ventilación natural.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	incolore	
Olor:	característico	
pH:		3,4

#### Cambio de estado

Punto de fusión/de congelación:	0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C

#### Inflamabilidad

Sólido:	no aplicable
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 aplicable
Gas:	no aplicable

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

#### Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: (a 50 °C)	<=1100 hPa
Densidad:	0,99700 g/cm <sup>3</sup>

#### 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:	0,0 %
-------------------	-------

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA MODELLING FLUID

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 014

Página 4 de 6

#### 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

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**

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): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en 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].

## 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.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA MODELLING FLUID

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 014

Página 5 de 6

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Recomendaciones de eliminación**

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

#### **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: 30.07.2019

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)

### VITA MODELLING FLUID

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 014

Página 6 de 6

(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.

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