

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VM 9

Data da última revisão: 05.04.2023

Código do produto: 163

Página 1 de 7

## 1 Identificação

### 1.1 Identificador do produto

VITA VM 9

Nome da substância: Staub A

### 1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

#### Utilização da substância ou mistura

Utilização como reagente para uso laboratorial

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Estrada: Spitalgasse 3

Local: D-79713 Bad Säckingen

Caixa Postal: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefone: +49(0)7761-562-0

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

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Pessoa de contato: regulatory affairs

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Divisão de contato: Regulatory Affairs

### 1.4 Número de telefone de emergência:

+49-(0)761-19240

### Conselhos adicionais

medical device

## 2 Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### ABNT NBR 14725-2

Esta substância não está classificada como perigosa de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existe informação disponível.

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1 Substâncias

#### Caracterização química

Cerâmica

#### Componentes perigosos

nenhum (conforme ABNT NBR 14725-4)

## 4 Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Medidas de primeiros-socorros

#### Inalação

Inalar ar fresco.

#### Contato com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VM 9

Data da última revisão: 05.04.2023

Código do produto: 163

Página 2 de 7

#### Contato com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

#### Ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

#### 4.3 Notas para o médico

Tratamento sintomático.

### 5 Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 Meios de extinção

##### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### 5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Não inflamável.

#### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autônomo.

#### Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

### 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### Informação geral

Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

#### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

#### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

##### Outras informações

Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

#### 6.4 Remissão para outras seções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de proteção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

### 7 Manuseio e armazenamento

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro

##### Recomendação para um manuseamento seguro

Não são necessárias medidas especiais.

##### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

##### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retire a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VM 9

Data da última revisão: 05.04.2023

Código do produto: 163

Página 3 de 7

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

## 8 Controle de exposição e proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

#### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

##### Proteção dos olhos/face

Usar protecção ocular/protecção facial.

##### Proteção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. @ONBR (Borracha de nitrilo) 02.B008235 Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Produtos de protecção manual recomendados KCL Dermatrill P

##### Proteção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

##### Proteção respiratória

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Ventilação técnica do local de trabalho

## 9 Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: sólido  
 Cor:  
 Odor: inodoro

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado  
 Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: X  
 Ponto de fulgor: X

#### Inflamabilidade

Sólido/líquido: não determinado  
 Gás: não aplicável

#### Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Limite inferior de explosividade: não determinado  
 Limite superior de explosividade: não determinado

#### Temperatura de auto-ignição

sólido: não determinado  
 Gás: não aplicável  
 Temperatura de decomposição: não determinado  
 Valor-pH: não determinado  
 Hidrossolubilidade: Não

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VM 9

Data da última revisão: 05.04.2023

Código do produto: 163

Página 4 de 7

#### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água:

não determinado

Pressão de vapor:

&lt;=1100 hPa

(a 50 °C)

Densidade:

2,40000 g/cm<sup>3</sup>

Densidade relativa do vapor:

não determinado

#### 9.2 Outras informações

##### Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades comburentes

Não comburente.

##### Outras características de segurança

Conteúdo de matérias sólidas:

100,0 %

Taxa de evaporação:

não determinado

##### Conselhos adicionais

### 10 Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

#### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

#### 10.4 Condições a serem evitadas

nenhuma

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

#### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### 11 Informações toxicológicas

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VM 9

Data da última revisão: 05.04.2023

Código do produto: 163

Página 5 de 7

#### Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

A substância não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

## 12 Informações ecológicas

### 12.1 Ecotoxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

### 12.4 Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

### 12.5 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

#### Conselhos adicionais

Evite a liberação para o meio ambiente.

## 13 Considerações sobre destinação final

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

#### Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

#### Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

## 14 Informações sobre transporte

#### Transporte marítimo (IMDG)

##### 14.1 Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.2 Nome apropriado para embarque:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.3 Classe de risco principal e subsidiário:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.4 Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

##### 14.1 Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.2 Nome apropriado para embarque:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.3 Classe de risco principal e subsidiário:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.4 Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VM 9

Data da última revisão: 05.04.2023

Código do produto: 163

Página 6 de 7

#### 14.5 Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

#### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável

### 15 Informações sobre regulamentações

#### Informação regulatória nacional

### 16 Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção: 1.

#### Abreviaturas e 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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VM 9

Data da última revisão: 05.04.2023

Código do produto: 163

Página 7 de 7

Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

#### Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.