

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data da última revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 1 de 6

#### 1 Identificação

##### 1.1 Identificador do produto

VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

##### 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 & Co. KG

Caixa Postal: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4 Número de telefone de

+49-(0)7761-562-0

##### emergência:

##### Conselhos adicionais

medical device

#### 2 Identificação de perigos

##### 2.1 Classificação da substância ou mistura

###### ABNT NBR 14725-2

A mistura 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

###### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar reação alérgica.

EUH210 A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.

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

Não existe informação disponível.

#### 3 Composição e informações sobre os ingredientes

##### 3.2 Misturas

###### Caracterização química

Substância, orgânico

###### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	< 0,1 %

#### 4 Medidas de primeiros-socorros

##### 4.1 Medidas de primeiros-socorros

###### Inalação

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. É necessário tratamento médico.

###### Contato com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data da última revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 2 de 6

#### **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**

Usar equipamento de proteção pessoal.

#### **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**

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). 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 seção 7

Medidas de proteção pessoal: ver seção 8

Eliminação: ver seção 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.

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

##### **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**

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data da última revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 3 de 6

#### 8.1 Parâmetros de controle

#### 8.2 Medidas de controle de engenharia



##### Medidas de higiene

Retirar 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.

##### 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. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)

##### Proteção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

##### Proteção respiratória

Ventilação técnica do local de trabalho Abrir as janelas, para assegurar ventilação natural.

## 9 Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico:	Líquido	
Cor:	incolore	
Odor:	característico	
Valor-pH:		não determinado
<b>Mudanças do estado de agregação</b>		
Ponto de fusão:		não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:		207 °C
Ponto de fulgor:		109 °C
<b>Inflamabilidade</b>		
sólido:		não aplicável
gás:		não aplicável
<b>Perigos de explosão</b>		
o produto não é: Explosivo.		
Limite inferior de explosividade:		não determinado
Limite superior de explosividade:		não determinado
<b>Temperatura de autoignição</b>		
sólido:		não aplicável
gás:		não aplicável
Temperatura de decomposição:		não determinado
<b>Propriedades comburentes</b>		
Não comburente.		
Pressão de vapor:		não determinado

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data da última revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 4 de 6

Densidade: 1,06200 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade noutros dissolventes**

não determinado

Coefficiente de partição: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Taxa de evaporação: não determinado

**9.2 Outras informações**

Conteúdo de matérias sólidas: 0,0 %

## 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**

nenhum/a/nenhum

**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**

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dérmico	ATE 50 mg/kg			
	por inalação vapor	ATE 0,5 mg/l			
	por inalação aerosol	ATE 0,05 mg/l			

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

A mistura 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.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data da última revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 5 de 6

#### **12.4 Mobilidade no solo**

O produto não foi testado.

#### **12.5 Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

#### **Conselhos adicionais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

### **13 Considerações sobre destinação final**

#### **13.1 Métodos recomendados para destinação final**

##### **Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

##### **Eliminação das embalagens contaminadas**

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

### **14 Informações sobre transporte**

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

##### **14.1 Número ONU:**

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:**

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.

#### **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**

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data da última revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 6 de 6

#### 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

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

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.

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subemprego.)*