

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA Modisol

Data da última revisão: 01.08.2019

Código do produto: 088

Página 1 de 6

## 1 Identificação

### 1.1 Identificador do produto

VITA Modisol

#### Outras nomes comerciais

VITA Modisol Isolierstift, VITA Modisol separating pen

N.º CAS: 8012-95-1

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

#### Utilização da substância ou mistura

Agente auxiliar para fabrico de protése dentária

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

Companhia: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; 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 emergência:

+49-(0)7761-562-0

#### Conselhos adicionais

Outros artigos contendo substâncias destinadas a ser libertadas: é favor especificar

## 2 Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### ABNT NBR 14725-2

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

Outros artigos contendo substâncias destinadas a ser libertadas: é favor especificar

### 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

Substância, orgânico

## 4 Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Medidas de primeiros-socorros

#### 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.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA Modisol

Data da última revisão: 01.08.2019

Código do produto: 088

Página 2 de 6

## 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

matérias líquidas inflamáveis

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autonomo.

### 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 protecção pessoal.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Nao deixar verter na canalizacao 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 secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de protecção 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 medias especiais.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias 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 medias especiais.

## 8 Controle de exposição e proteção individual

### 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 nem beber durante a utilização.

#### 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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA Modisol

Data da última revisão: 01.08.2019

Código do produto: 088

Página 3 de 6

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.

#### Proteção da pele

Usar vestuários de protecção apropriado.

#### Proteção respiratória

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:	incolor	
Odor:	inodoro	
Valor-pH:		8,0

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	300-450 °C
Ponto de fulgor:	> 180 °C

#### Inflamabilidade

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Limite inferior de explosividade:	não determinado
Limite superior de explosividade:	não determinado
Temperatura de ignição:	> 300 °C

#### Temperatura de autoignição

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	não determinado

#### Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor: (a 50 °C)	<=1100 hPa
Densidade:	0,84940 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade:	Não

#### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição:	não determinado
Viscosidade/dinâmico:	33,3 mPa·s
Densidade de vapor:	não determinado
Taxa de evaporação:	não determinado

### 9.2 Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:	0,0 %
-------------------------------	-------

## 10 Estabilidade e reatividade

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA Modisol

Data da última revisão: 01.08.2019

Código do produto: 088

Página 4 de 6

#### **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**

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, mutagênicos 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.

##### **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.

##### **Conselhos adicionais**

Evitar a libertação para o ambiente.

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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA Modisol

Data da última revisão: 01.08.2019

Código do produto: 088

Página 5 de 6

#### **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. Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

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

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização. Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

#### **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**

##### **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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA Modisol

Data da última revisão: 01.08.2019

Código do produto: 088

Página 6 de 6

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.