

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

Data da última revisão: 21.11.2019

Código do produto: 329

Página 1 de 6

### 1 Identificação

#### 1.1 Identificador do produto

VITA AMBRIA INVEST F

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

##### Utilização da substância ou mistura

Agente auxiliar para fabrico de protése dentária

Produtos químicos de laboratório

#### 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

+49-(0)7761-562-0

#### emergência:

### 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

#### 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

Se mistura: o produto/a substância é inorgânico.

### 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.

##### 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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AMBRIA INVEST F

Data da última revisão: 21.11.2019

Código do produto: 329

Página 2 de 6

#### **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.

### **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 são necessárias medidas especiais. Limpar cuidadosamente os objetos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

#### **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.

##### **Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

temperatura de armazenagem: 5 - 35° C

### **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, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

##### **Proteção dos olhos/face**

Usar proteção ocular/proteção facial.

##### **Proteção das mãos**

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção à prova de

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AMBRIA INVEST F

Data da última revisão: 21.11.2019

Código do produto: 329

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

Utilização de vestuário de protecção.

#### Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

## 9 Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico:	Líquido	
Cor:	branco	
Valor-pH:		9,5

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:		0 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:		100 °C
Ponto de fulgor:		não aplicável

#### Inflamabilidade

sólido:		não aplicável
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 autoignição

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

#### Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor: (a 20 °C)		23 hPa
Densidade:		1,1-1,4 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade:		levemente solúvel

#### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição:		não determinado
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)		< 20 mPa·s
Densidade de vapor:		não determinado
Taxa de evaporação:		não determinado

### 9.2 Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:		não determinado
-------------------------------	--	-----------------

## 10 Estabilidade e reatividade

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AMBRIA INVEST F

Data da última revisão: 21.11.2019

Código do produto: 329

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**

Aço, Alumínio, Cobre

#### **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**

##### **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.

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

O produto não foi testado.

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

Não existe informação disponível.

##### **Conselhos adicionais**

Evitar a liberação para o ambiente.

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

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

##### **Eliminação**

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:**

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.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AMBRIA INVEST F

Data da última revisão: 21.11.2019

Código do produto: 329

Página 5 de 6

**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**

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

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

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

## 15 Informações sobre regulamentações

**Informação regulatória nacional**

## 16 Outras informações

**Abreviaturas e acrónimos**

- 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
- CAS: Chemical Abstracts Service
- DNEL: Derived No Effect Level
- DMEL: Derived Minimal Effect Level
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- ATE: Acute toxicity estimate
- LC50: Lethal concentration, 50%
- LD50: Lethal dose, 50%
- 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
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- 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)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AMBRIA INVEST F

Data da última revisão: 21.11.2019

Código do produto: 329

Página 6 de 6

EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
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  
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 subempreiteiro.)*