

## Ficha de informações de segurança

de acordo com UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data da última revisão: 02.06.2022

Código do produto: 324

Página 1 de 7

## 1 Identificação

### 1.1 Identificador do produto

VITA LUMEX AC

N.º CAS: 66402-68-4

### 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

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

#### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Esta substância não está classificada como perigosa de acordo com ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

### 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

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
66402-68-4	ceramics materials and frits	100 %

## 4 Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Medidas de primeiros-socorros

## Ficha de informações de segurança

de acordo com UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data da última revisão: 02.06.2022

Código do produto: 324

Página 2 de 7

#### 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

### **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 autónomo.

#### **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 secções**

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.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data da última revisão: 02.06.2022

Código do produto: 324

Página 3 de 7

#### 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

##### 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. @0NBR (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 Dermatril 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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data da última revisão: 02.06.2022

Código do produto: 324

Página 4 de 7

Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Hidrossolubilidade:	Não
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b> não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor: (a 50 °C)	<=1100 hPa
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

#### **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.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data da última revisão: 02.06.2022

Código do produto: 324

Página 5 de 7

#### 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.

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

### 12.5 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

#### 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.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data da última revisão: 02.06.2022

Código do produto: 324

Página 6 de 7

#### **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  
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 UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data da última revisão: 02.06.2022

Código do produto: 324

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.