

**Ficha de informações de segurança**

de acordo com ABNT NBR 14725-4

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data da última revisão:

Código do produto: 323

Página 1 de 7

**1 Identificação****1.1 Identificador do produto**

VITA AMBRIA INVEST P

**1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura****Utilização da substância ou mistura**

Agente auxiliar para fabrico de prótese dentária 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

**2 Identificação de perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****ABNT NBR 14725-2**

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Categoria 1

**2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução****ABNT NBR 14725-2**

Palavra de advertência: Perigo

Pictogramas de perigo:

**Frases de perigo**

H372 Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

**Frases de precaução**

P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

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

Temperatura de decomposição: 200°C Produtos perigosos da decomposição Amoníaco

**3 Composição e informações sobre os ingredientes****3.2 Misturas**

**Ficha de informações de segurança**

de acordo com ABNT NBR 14725-4

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data da última revisão:

Código do produto: 323

Página 2 de 7

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
14808-60-7	Quartz	60 - < 65 %

**4 Medidas de primeiros-socorros****4.1 Medidas de primeiros-socorros****Inalação**

Inalar ar fresco.

**Contato com a pele**

Lavar com bastante água.

**Contato com os olhos**

Após o contacto com os olhos: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.  
Consultar um oftalmologista.

**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**

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. 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**

Prover de uma ventilação suficiente. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal. Usar protecção respiratória adequada.

**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 protecção pessoal: ver secção 8

**Ficha de informações de segurança**

de acordo com ABNT NBR 14725-4

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data da última revisão:

Código do produto: 323

Página 3 de 7

Eliminação: ver secção 13

**7 Manuseio e armazenamento****7.1 Precauções para manuseio seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medidas especiais.

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

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. 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****Controlos técnicos adequados**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar as poeiras. Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. P 3

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Proteção dos olhos/face**

Usar protecção ocular/protecção facial.

**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: sólido: Pó

Cor: branco

**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: 1500 °C

Ponto de fulgor: não aplicável

**Inflamabilidade**

**Ficha de informações de segurança**

de acordo com ABNT NBR 14725-4

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data da última revisão:

Código do produto: 323

Página 4 de 7

sólido/líquido: Não inflamável.  
 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

Hidrossolubilidade: Não é necessário um teste, visto que a  
 insolubilidade da substância na água é um  
 facto comprovado.

**Solubilidade noutros dissolventes**

não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: não determinado

Densidade aparente: 1100-1200 kg/m<sup>3</sup>

Densidade relativa do vapor: não determinado

**9.2 Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico**

Combustão auto-sustentada: Sem combustão auto-sustentada

Propriedades comburentes

Não comburente.

**Outras características de segurança**

Conteúdo de matérias sólidas: 100 %

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**

Temperatura de decomposição: 200°C Produtos perigosos da decomposição Amoníaco

**10.4 Condições a serem evitadas**

nenhum/nenhum

**10.5 Materiais incompatíveis**

Humidade Spray de água

**10.6 Produtos perigosos da decomposição**

Amoníaco

**11 Informações toxicológicas**

**Ficha de informações de segurança**

de acordo com ABNT NBR 14725-4

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data da última revisão:

Código do produto: 323

Página 5 de 7

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Irritação ou corrosão**

Pode provocar irritação das vias respiratórias. levemente irritante, mas não relevante para classificação. O contacto prolongado ou repetido com a pele ou as mucosas provoca sintomas de irritação, como rubor, formação de bolhas, dermatite, etc. Produtos perigosos da decomposição Amoníaco

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

A mistura 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****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**

Resíduo perigoso de acordo com a directiva 2008/98/CE (Directiva-Quadro Resíduos) As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

**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.

**Ficha de informações de segurança**

de acordo com ABNT NBR 14725-4

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data da última revisão:

Código do produto: 323

Página 6 de 7

**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**

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação dos jovens de acordo com a Constituição Federal em seu artigo 7º, XXXIII.

**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  
 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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA AMBRIA INVEST P

Data da última revisão:

Código do produto: 323

Página 7 de 7

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.)*