

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** EUCOREPAIR VI100

**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V02217389

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Não disponível.

**Restrições de uso:** Desconhecido.

### Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Arditto 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

### Pessoa de contato:

**Telefone:** (12) 3221-3019

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura:

#### Perigos para a Saúde

Carcinogenicidade Categoria 1B

#### Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 3

Toxicidade aquática crônica Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

#### Símbolo de Perigo:



**Palavra de Advertência** Perigo

**Frase de Perigo:** Pode provocar câncer.  
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### Frases de Precaução

#### Prevenção:

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta:** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
**Armazenamento:** Armazene em local fechado à chave.  
**Destinação do Resíduo:** Destinar o conteúdo/ conteiner a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

**Outros riscos que não resultam em classificação:** Nenhum.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%) <sup>*</sup>
Sílica cristalina	Não há dados disponíveis.	14808-60-7	50 - 70%
Ferro-aluminato de cálcio	Não há dados disponíveis.		5 - 10%
Carbonato de cálcio e magnésio	Não há dados disponíveis.	16389-88-1	5 - 10%
Aluminato tricálcico	Não há dados disponíveis.		1 - 10%
Óxido de magnésio	Não há dados disponíveis.	1309-48-4	0.1 - 1%
Nitrito de Sódio	Não há dados disponíveis.	7632-00-0	0.1 - 1%
Óxido de cálcio	Não há dados disponíveis.	1305-78-8	0.1 - 1%

\* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

#### Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Sílica cristalina	Classificação: STOT RE: 1	Nenhum.
Ferro-aluminato de cálcio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Carbonato de cálcio e magnésio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Aluminato tricálcico	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Óxido de magnésio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Nitrito de Sódio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Óxido de cálcio	Classificação: STOT SE: 3	Nenhum.

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Deslocar para o ar fresco.

**Contato com a Pele:** Remover as roupas contaminadas e lavar a pele minuciosamente com água e sabão depois de terminar o trabalho.

**Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente com muita água.

**Ingestão:** Enxaguar a bocameticulosamente.

**Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:** Não há dados disponíveis.

#### **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

**Sintomas:** Pode causar irritação cutânea e ocular.

**Perigos:** Não há dados disponíveis.

#### **Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários**

**Tratamento:** Os sintomas podem ser retardados.

### **5. Medidas de combate a incêndio**

**Riscos Gerais de Incêndio:** Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

#### **Meios adequados (e não adequados) de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

**Meios inadequados de extinção:** No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

#### **Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros**

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

### **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Não há dados disponíveis.

<b>Medidas de controle para derramamento ou vazamento:</b>	No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.
<b>Materiais e métodos de contenção e limpeza:</b>	Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.
<b>Precauções Ambientais:</b>	Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

<b>Medidas técnicas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ventilação local/total:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Orientações para manuseio seguro:</b>	Ventilar bem, evitar respirar vapores. Usar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseio que cause formação de poeira. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use equipamento de proteção individual conforme exigido.
<b>Medidas para evitar o contato:</b>	Não há dados disponíveis.

### Armazenamento

<b>Condições de armazenamento seguro:</b>	Armazene em local fechado à chave.
<b>Materiais de embalagem seguros:</b>	Não há dados disponíveis.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Sílica cristalina Fração respirável	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	0.025 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2021
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas respiráveis	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2016
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas inaláveis	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2016
Óxido de cálcio	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	2 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

**Controles com Automatização Adequada** Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão. Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e reduzir ao mínimo o risco de inalação de poeira.

#### Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

**Informações gerais:** Use equipamento de proteção individual conforme exigido.

**Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de proteção/proteção para o rosto.

**Proteção da Pele**  
**Proteção das Mão:** Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

**Outras:** Não há dados disponíveis.

**Proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.

**Medidas de higiene:** Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

**Estado Físico:** Sólido

**Forma:** Poeira / pó

**Cor:** Cinza

**Odor:** Inodoro

**Limiar de Odor:** Não há dados disponíveis.

**Ponto de Fusão:** Não há dados disponíveis.

**Ponto de Ebulição:** Não há dados disponíveis.

**Inflamabilidade:** Não há dados disponíveis.

#### Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

**Limite explosivo - mais alto:** Não há dados disponíveis.

**Limite explosivo - mais baixo:** Não há dados disponíveis.

**Ponto de fulgor:** Não há dados disponíveis.

**Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis.

**Temperatura de Decomposição:** Não há dados disponíveis.

**pH:** Não há dados disponíveis.

#### Viscosidade

**Viscosidade Dinâmica:** Não há dados disponíveis.

**Viscosidade cinemática:** Não há dados disponíveis.

**Duração do Fluxo:** Não há dados disponíveis.

#### Solubilidade(s)

**Solubilidade na Água:** Não há dados disponíveis.

**Solubilidade (outra):** Não há dados disponíveis.

**Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não há dados disponíveis.

**Pressão de vapor:** Não há dados disponíveis.

**Densidade relativa:** Não há dados disponíveis.

**Densidade:** Não há dados disponíveis.

**Densidade a granel:** Não há dados disponíveis.

**Densidade de vapor (ar = 1):** Não há dados disponíveis.

**Características da partícula:** Não há dados disponíveis.

#### Outras informações

dados não disponíveis

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evite calor ou contaminação.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação:</b>	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Irritante moderado à pele com exposição prolongada.
<b>Contato com os olhos:</b>	O contato visual é possível e deve ser evitado.
<b>Ingestão:</b>	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.

### Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

<b>Inalação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com a Pele:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ingestão:</b>	Não há dados disponíveis.

### Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

#### Oral

<b>Componentes:</b>	
Nitrito de Sódio	LD 50, Rato, 180 mg/kg, 2 = confiável com restrições, estudo de apoio
Óxido de cálcio	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

#### Dérmica

<b>Componentes:</b>	
Óxido de cálcio	LD 50, Coelho, > 2,500 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo de apoio

**Inalação****Componentes:**

Óxido de cálcio LC 50, Rato, 4 h, > 6.04 mg/l, Poeira, Sim, 1 = confiável sem restrições,  
Poeira, Estudo-chave

**Toxicidade por Dose Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Corrosão/irritação à pele****Componentes:**

Nitrito de Sódio Não irritante, in vivo, Coelho, 1 d  
Óxido de cálcio não classificado ( CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h,  
Resultado experimental, estudo de apoio

**Lesões oculares graves/irritação ocular****Componentes:**

Óxido de magnésio Levemente irritante  
Nitrito de Sódio Irritante moderado, in vivo, Coelho, 24 h  
Óxido de cálcio Não classificado., in vivo, Coelho, 24 - 72 h

**Sensibilização Respiratória ou à Pele**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Carcinogenicidade**

**Produto:** Pode provocar câncer.

**Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:**

Nitrito de Sódio Avaliação geral: 2A. Provavelmente carcinogênico para seres humanos.

**Mutagenicidade em células germinativas****In vitro**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**In vivo**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Informação sobre riscos para a saúde****Outros perigos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

## 12. Informações ecológicas

**Informações gerais:** Contém uma substância com efeitos nocivos para o meio ambiente.

**Ecotoxicidade:**

**Toxicidade para Plantas Aquáticas**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade a micro-organismos**

**Componentes:**

Nitrito de Sódio	LC 50, Spirostomum ambiguum, 48 h, 355 mg/l, Mortalidade
	LC 50, Dugesia tigrina, 96 h, > 20 mg/l, Mortalidade
	LC 50, Spirostomum ambiguum, 24 h, 43 mg/l, Mortalidade
	LC 50, Dugesia tigrina, 96 h, 20 mg/l, Mortalidade

**Perigo ao ambiente aquático:**

**Peixe**

**Componentes:**

Nitrito de Sódio	LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, 0.54 - 26.3 mg/lescoamento
Óxido de cálcio	LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, 50.6 mg/lEstático

**Invertebrados Aquáticos**

**Componentes:**

Nitrito de Sódio	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 15.4 mg/lEstático
	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 15.4 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
Óxido de cálcio	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 49.1 mg/lEstático, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal

**Toxicidade aquática crônica:**

**Peixe**

**Componentes:**

Nitrito de Sódio	NOEL, Cyprinus carpio, 1.05 mg/l, renovação da água de teste duas vezes ao dia, resultado experimental
------------------	--

**Invertebrados Aquáticos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Persistência e Degradabilidade**

**Biodegradação**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Razão DBO/DQO**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Potencial Bioacumulativo**

**Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Coeficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Mobilidade no Solo:**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Outros Efeitos Adversos:****Informação ecológica adicional**

**Produto:** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**13. Considerações sobre destinação final**

**Métodos de Destinação Final do Resíduo:** Não há dados disponíveis.

**Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

**14. Informações sobre transporte**

**ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**  
Não regulado.

**IATA**

Não regulado.

Não regulado.

**IMDG**

Não regulado.

**Informações Adicionais:**

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

**15. Informações sobre regulamentações****Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão**

**Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n º 3665, anexo 3)**  
Não regulado

**Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)**  
Não aplicável

**Brasil. Precursors de drogas (Portaria n º 1.274)**  
**Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**  
Não regulado

## Regulamentos internacionais

### Protocolo de Montreal

Não aplicável

### Convenção de Estocolmo

Não aplicável

### Convenção de Roterdão

Não aplicável

### Protocolo de Quioto

Não aplicável

## Condições do Inventário:

AU AIICL:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

ONT INV:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Chinês de Substâncias Químicas

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Existentes:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem ISHL do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem Farmacopéia do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Coreano de Produtos Químicos

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Existentes:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

INSQ:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

TCSI:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

CH NS:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

TH ECINL:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

VN INVL:

são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não  
são enumerados ou isentos do Inventário.

EINECS, ELINCS ou NLP:

Um ou mais componentes neste produto não  
são enumerados ou isentos do Inventário.

#### 16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

**Data da Revisão:** 09.12.2025

**Número de versão:** 0.0

**Informações Adicionais:** Não há dados disponíveis.

**Cláusula de desresponsabilização:** Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FDS é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.