

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** VIAPOLSECA RAPIDISSIMO  
**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V07214058

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Agente de limpeza  
**Restrições de uso:** Desconhecido.

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

Viapol, Ltda  
Rodovia Vito Ardito 6401  
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535  
BR

### Pessoa de contato:

**Telefone:** (12) 3221-3000  
**Telefone para emergências:** (12) 3221-3019

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura:

#### Perigos para a Saúde

Corrosão/irritação à pele	Categoria 1
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1

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

#### Símbolo de Perigo:



**Palavra de Advertência** Perigo

**Frase de Perigo:** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

#### Frases de Precaução

**Prevenção:** Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.

**Resposta:** EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire

imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

**Armazenamento:**

Armazene em local fechado à chave.

**Destinação do**

Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com

**Resíduo:**

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 (%)*
Dióxido de Silício	Não há dados disponíveis.	7631-86-9	10 - 20%
Silicato de sódio	Não há dados disponíveis.	1344-09-8	1 - 10%

\* 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
Dióxido de Silício	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Silicato de sódio	Classificação: Corrosão à pele: 1B; Lesão Ocular: 1A	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.

<b>Contato com os olhos:</b>	Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas.
<b>Ingestão:</b>	Enxaguar a boca meticulosamente.
<b>Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:</b>	Não há dados disponíveis.

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

<b>Sintomas:</b>	Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas.
<b>Perigos:</b>	Não há dados disponíveis.

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

<b>Tratamento:</b>	Os sintomas podem ser retardados.
--------------------	-----------------------------------

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

<b>Riscos Gerais de Incêndio:</b>	Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------

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

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

<b>Meios inadequados de extinção:</b>	No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.
---------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

<b>Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:</b>	Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

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

<b>Procedimentos especiais de combate a incêndio:</b>	Não há dados disponíveis.
-------------------------------------------------------	---------------------------

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

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

<b>Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:</b>	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>	Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.
<b>Precauções Ambientais:</b>	Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. 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>	Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Não deixe entrar nos olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
<b>Medidas para evitar o contato:</b>	Não há dados disponíveis.

### Armazenamento

<b>Condições de armazenamento seguro:</b>	Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.
<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
Dióxido de Silício Partículas inaláveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Dióxido de Silício Partículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m <sup>3</sup>	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**

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

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

<b>Informações gerais:</b>	Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo facial.
<b>Proteção da Pele</b>	
<b>Proteção das Mãos:</b>	Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
<b>Outras:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Proteção Respiratória:</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	Não deixe entrar nos olhos. Observar as regras de boa higiene industrial.

**9. Propriedades físicas e químicas****Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**  
**Aspecto**

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Azul
<b>Odor:</b>	Suave
<b>Limiar de Odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de congelamento:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de Ebulição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inflamabilidade:</b>	Não
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	12 - 13
<b>Viscosidade</b>	
<b>Viscosidade Dinâmica:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Duração do Fluxo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Solúvel
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade a granel:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
<b>Características da partícula:</b>	Não aplicável.
<b>Outras informações</b>	
<b>Taxa de Evaporação:</b>	Mais devagar do que Éter
<b>Ponto de sublimação:</b>	239 °C/462 °F

## 10. Estabilidade e reatividade

**Reatividade:** 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>	Ácidos fortes. Bases fortes.
<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>	Provoca lesões oculares graves.
<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>Produto:</b>	ATEmix, 44,689.8 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
Dióxido de Silício	LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, estudo de apoio
Silicato de sódio	LD 50, Rato, 3,400 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

#### Dérmica

<b>Produto:</b>	Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Dióxido de Silício	LD 50, Coelho, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Resultado experimental, estudo-chave
Silicato de sódio	LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Interpolação baseada no agrupamento de

substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal

#### Inalação

**Produto:** ATEmix, 21.76 mg/l, Vapor  
**Componentes:**  
Silicato de sódio LC 50, Rato, 4 h, > 2.06 mg/l, Vapor, Sim, 1 = confiável sem restrições, Vapor, Estudo-chave

#### Toxicidade por Dose Repetida

**Componentes:**  
Silicato de sódio NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 180 - 197 d, > 159 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave  
NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 4 Sems., 2,400 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave  
LOAEL (Menor concentração com efeito adverso observável) Cachorro, Feminino, Masculino, Oral, 4 Sems., 2,400 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo de apoio

#### Corrosão/irritação à pele

**Componentes:**  
Dióxido de Silício não classificado ( CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave  
Silicato de sódio Irritante severo, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Componentes:**  
Dióxido de Silício Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h  
Silicato de sódio Altamente irritante, in vivo, Coelho, 0.5 - 4 h

#### Sensibilização Respiratória ou à Pele

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### Carcinogenicidade

Não classificado com base nos dados disponíveis.

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

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

#### 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**

**Ecotoxicidade:**

**Toxicidade para Plantas Aquáticas**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade a micro-organismos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo ao ambiente aquático:**

**Peixe**

**Componentes:**

Silicato de sódio LC 50, Danio rerio, 96 h, 1,108 mg/lsemiestático

**Invertebrados Aquáticos**

**Componentes:**

Silicato de sódio EC 50, Daphnia magna, 48 h, 1,700 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave

**Toxicidade aquática crônica:**

**Peixe**

**Componentes:**

Dióxido de Silício NOEL, Peixe, 57.001 mg/l, QSAR, QSAR

**Invertebrados Aquáticos**

**Componentes:**

Dióxido de Silício NOEC, Daphnia magna, 68 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

**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.

**Coefficiente 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:** Não há dados disponíveis.

**13. Considerações sobre destinação final**

**Métodos de Destinação Final do Resíduo:**

Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

**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 ° 3665, anexo 3)**

Não regulado

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

Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria n ° 1.274)**  
**Brasil. (Decreto n ° 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:**

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 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 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.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
AU AIICL:	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.

VN INVL:

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:** 11.07.2025

**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.