

**VEDSIL**

FDS N°: MI15 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 10/2025 | PÁGINA: 1/5

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial:	VEDSIL
Empresa:	MINNER COMERCIAL LTDA.
Endereço:	Rua José Alves Batista, 163 - Aliança - CEP 98.805-535
Cidade:	Santo Ângelo/RS
Telefone:	+55 (55) 3312-3006
Telefone de emergência:	+55 (55) 3312-3006
E-mail:	comercial@minner.com.br
Principais usos do produto:	Utilizado para vedação de juntas de box de banheiro, pias, vedações em caixilhos, colagem de vidro, reparos caseiros, alumínio anodizado, telha, cerâmicas vitrificadas, superfícies pintadas, azulejos, entre outros.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos agudos:	<u>Olhos</u> : O contato direto pode provocar irritação moderada. <u>Pele</u> : Pode causar irritação moderada. <u>Inalação</u> : Pode causar leve irritação nas vias respiratórias. <u>Oral</u> : Baixo risco de ingestão durante o uso normal.
Efeitos de exposição prolongada/repetida:	<u>Olhos</u> : Não há informações relevantes conhecidas. <u>Inalação</u> : Não há informações relevantes conhecidas. <u>Oral</u> : Não há informações relevantes conhecidas.
Sinais e sintomas de exposição excessiva:	Não há informações relevantes conhecidas.

Os potenciais efeitos de superexposição listados acima são baseados em dados reais, resultados de estudos realizados com composições semelhantes, dados dos componentes e/ou análise especializada do produto. Consulte a Seção 11 para informações detalhadas sobre toxicologia.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico	Número CAS	Concentração (%)
POLIDIMETILSILOXANO	70131-67-8	82%
(DIMETIL SILOXANO)	9006-65-9	5%
SÍLICA AMORFA	7631-86-9	9%
METILTRIETOXISSILANO	4253-34-3	4%

Os componentes acima são classificados como perigosos conforme definido pelo regulamento 29 CFR 1910.1200.

**VEDSIL**

FDS N°: MI15 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 10/2025 | PÁGINA: 2/5

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Normalmente, não é necessário nenhum atendimento de primeiros socorros.
<b>Contato com a pele:</b>	Remova da pele e lave bem com água e sabão ou limpador sem água. Procure assistência médica caso surjam irritações ou outros efeitos adversos persistam.
<b>Contato com os olhos:</b>	Enxágue imediatamente com água por 15 minutos. Procure atendimento médico.
<b>Ingestão:</b>	Normalmente, não é necessário nenhum atendimento de primeiros socorros.
<b>Notas para o médico:</b>	O tratamento deve ser feito conforme o estado da pessoa e os detalhes da exposição.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção:</b>	Em caso de incêndio de grandes proporções, utilize pó químico seco, espuma ou jato de água. Para focos pequenos, utilize dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), pó químico seco, espuma ou jato de água. A água pode ser usada para resfriar recipientes expostos ao fogo.
<b>Procedimentos de combate a incêndio:</b>	Em incêndios envolvendo produtos químicos, recomenda-se o uso de aparelho autônomo de respiração e vestimenta de proteção adequada. Avalie a necessidade de evacuar ou isolar a área conforme o plano de emergência local. Utilize jato de água para manter os recipientes expostos ao fogo resfriados.
<b>Perigos específicos da mistura ou substância:</b>	Não há.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	A decomposição térmica deste produto durante incêndios ou em condições de calor extremo pode liberar os seguintes produtos perigosos: óxidos de carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimados. Formaldeído.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Confinamento/limpeza:</b>	As seções 13 e 15 desta FISPQ trazem informações sobre exigências federais e estaduais específicas. Remova ou raspe o excesso e armazene para reaproveitamento ou descarte. Siga todas as recomendações de equipamentos de proteção individual descritas nas Seções 5 e 8. Leis e regulamentos municipais, estaduais e federais podem ser aplicáveis ao vazamento e descarte deste material, assim como aos materiais e itens utilizados na limpeza do vazamento. É necessário verificar quais leis e regulamentos locais, estaduais e federais são pertinentes ao caso.
------------------------------	--

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Utilize em local bem ventilado. O produto libera ácido acético (HOAc) em contato com água ou ar úmido. Garanta ventilação adequada durante o uso para manter o HOAc dentro dos limites recomendados ou utilize proteção respiratória. Evite contato com os olhos e com a pele. Mantenha o recipiente fechado e guarde longe de água ou umidade.
---	---

## VEDSIL

FDS N°: MI15 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 10/2025 | PÁGINA: 3/5

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 LIMITES DE EXPOSIÇÃO DOS COMPONENTES

Nome Químico	Número CAS	Limites de Exposição
METILTRIETOXISILANO	4253-34-3	Consulte as recomendações referentes ao ácido acético.

O ácido acético é gerado ao entrar em contato com água ou ar úmido. Assegure ventilação adequada para manter os níveis de exposição dentro das diretrizes: OSHA PEL: TWA 10 ppm e ACGIH TLV: TWA 10 ppm, STEL 15 ppm.

### 8.2 CONTROLES DE ENGENHARIA

**Ventilação local:** Recomendado.

**Ventilação geral:** Recomendado.

### 8.3 CONTROLES DE ENGENHARIA

**Olhos:** Utilize proteção adequada – óculos de segurança no mínimo.

**Pele:** Lave-se nas refeições e ao final do expediente. Roupas e calçados contaminados devem ser retirados o quanto antes e higienizados completamente antes de reutilizar. Luvas químicas são recomendadas.

**Luvas adequadas:** Silver Shield(R). 4H(R).

**Inalação:** Não deve ser necessário proteção respiratória.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** Pasta

**Cor:** Incolor, Branco e Preto

**Odor:** Característico.

**pH:** Não disponível.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade:** Não disponível.

**VEDSIL**

FDS N°: MI15 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 10/2025 | PÁGINA: 4/5

<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa:</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade:</b>	Não disponível.
<b>Coeficiente de partição – noctanol/água:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível.
<b>Outras informações:</b>	As informações acima não devem ser utilizadas para elaboração das especificações do produto.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Estável.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não haverá reações perigosas.
<b>Polimerização:</b>	Não haverá polimerização.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Água, umidade ou ar úmido podem gerar vapores perigosos, conforme detalhado na Seção 8. Materiais oxidantes podem provocar reação.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Informações especiais de perigo dos componentes:</b>	Não há informações aplicáveis conhecidas.
---	---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Destino e distribuição ambiental:</b>	Ainda não há informações completas disponíveis.
<b>Efeitos ambientais:</b>	Ainda não há informações completas disponíveis.

## VEDSIL

FDS Nº: MI15 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 10/2025 | PÁGINA: 5/5

**Destino e efeitos em estações de tratamento de efluentes:**

Ainda não há informações completas disponíveis.

**Critérios de classificação de ecotoxicidade:**

Parâmetros de Periculosidade (CL50 ou CE50)	Alto	Médio	Baixo
Toxicidade Aquática Aguda (mg/L)	$\leq 1$	$>1$ e $\leq 100$	$>100$
Toxicidade Terrestre Aguda	$\leq 100$	e $\leq 2000$	$>2000$

Esta tabela foi adaptada de “Toxicologia Ambiental e Avaliação de Risco”, ASTM STP 1179, p.34, 1993.  
Esta tabela pode ser usada para classificar a ecotoxicidade deste produto quando os dados de ecotoxicidade estiverem listados acima. Consulte as demais informações apresentadas.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Classe de perigo RCRA (40 CFR 261):**

Ao decidir descartar este material conforme recebido, ele é classificado como resíduo perigoso? Não.  
Leis estaduais ou municipais podem estabelecer exigências regulatórias adicionais para o descarte.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Declaração para transporte terrestre (ADR/RID):**

Sem restrições.

**Declaração para transporte marítimo (IMDG):**

Sem restrições.

**Declaração para transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR):**

Sem restrições.

Mantenha afastado de alimentos

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações:**

Não é necessário nenhum tipo de rotulagem nesta situação.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Essas informações complementam a ficha técnica do produto, mas não a substituem. Os dados apresentados refletem o conhecimento e experiência atuais. Esta ficha de segurança tem como objetivo detalhar os requisitos de segurança do produto. Os dados aqui informados não constituem garantia das propriedades do produto.