

VEDSIL

FDS Nº: 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 (DIMETIL SILOXANO)	70131-67-8 9006-65-9	82% 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 Nº: MI15 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2017 | REVISÃO: 10/2025 | PÁGINA: 2/5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Normalmente, não é necessário nenhum atendimento de primeiros socorros.
Contato com a pele:	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.
Contato com os olhos:	Enxágue imediatamente com água por 15 minutos. Procure atendimento médico.
Ingestão:	Normalmente, não é necessário nenhum atendimento de primeiros socorros.
Notas para o médico:	O tratamento deve ser feito conforme o estado da pessoa e os detalhes da exposição.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Em caso de incêndio de grandes proporções, utilize pó químico seco, espuma ou jato de água. Para focos pequenos, utilize dióxido de carbono (CO ₂), pó químico seco, espuma ou jato de água. A água pode ser usada para resfriar recipientes expostos ao fogo.
Procedimentos de combate a incêndio:	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.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não há.
Produtos perigosos da decomposição:	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

Confinamento/limpeza:	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

Precauções para manuseio seguro:	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

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

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações especiais de perigo dos componentes:	Não há informações aplicáveis conhecidas.
---	---

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Destino e distribuição ambiental:	Ainda não há informações completas disponíveis.
Efeitos ambientais:	Ainda não há informações completas disponíveis.

VEDSIL

FDS N°: 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)	<=1	>1 e <= 100	>100
Toxicidade Terrestre Aguda	<=100	e <= 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.