

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

---

Produto: V10 SILICONE ALTA TEMPERATURA

Empresa: VIPES DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA

Data de Emissão: 03 de Março de 2026

Norma de Referência: ABNT NBR 14725:2023

---

## 1. Identificação do produto e da empresa

---

- Nome do produto: V10 SILICONE ALTA TEMPERATURA
  - Código do produto: V10
  - Principais usos recomendados: Selante e adesivo para aplicações de alta temperatura (motores, flanges, vedações industriais).
  - Identificação da empresa: VIPES DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA
  - Endereço: Av. Francisco Silveira Bitencourt, 1369 - Pavilhão 11, Sarandi, Porto Alegre - RS, CEP 91150-010
  - CNPJ: 94.395.464/0001-98
  - Telefone de contato: (51) 3364-6565 / (51) 99578-5779
  - E-mail: sac@vipesbr.com / financeiro@vipesbr.com
  - Telefone de emergência: (51) 3364-6565 ou 0800 722 6001 (CEATOX)
- 

## 2. Identificação de perigos

---

- Classificação da substância ou mistura: Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
- Elementos de rotulagem GHS:
  - Pictogramas: Não aplicável.
  - Palavra de advertência: Não aplicável.

- Frases de perigo: Não aplicável.
- Frases de precaução:
  - P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
  - P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
  - P305 + P351 + P338: 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.
- Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto pode liberar pequenas quantidades de metil-etil-cetoxima (MEKO) durante a cura, que pode causar irritação em pessoas sensíveis.

---

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes	CAS No.	Concentração (%)
Borracha de silicone metílica	63148-60-7	40 - 60%
Carbonato de cálcio	471-34-1	30 - 40%
Dimetil silicone	63148-62-9	3 - 5%
Negro de fumo (Carbon Black)	1333-86-4	3 - 5%
Metil-tributil-cetoxima silano	22984-54-9	0,2 - 0,5%

---

### 4. Medidas de primeiros-socorros

---

- Inalação: Remover a pessoa para local ventilado e mantê-la em repouso numa posição que facilite a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico.
- Contato com a pele: Lavar com água em abundância e sabão. Se ocorrer irritação cutânea: Consulte um médico.

- Contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Se a irritação ocular persistir: Consulte um médico.
  - Ingestão: Enxaguar a boca. Não induzir o vômito sem orientação médica. Procure assistência médica se sentir indisposição.
  - Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não são esperados efeitos agudos significativos sob condições normais de uso.
  - Notas para o médico: Tratamento sintomático.
- 

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

- Meios de extinção apropriados: Água neblina, pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma ou areia seca.
  - Meios de extinção não recomendados: Jato de água de alto volume (pode espalhar o fogo).
  - Perigos específicos da substância ou mistura: O produto não é inflamável. Sob decomposição térmica, pode liberar fumaça, monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases perigosos.
  - Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de respiração autônoma (SCBA) e roupas de proteção completa. Resfriar recipientes expostos com neblina de água.
- 

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

---

- Precauções pessoais: Utilizar EPIs adequados (luvas, óculos de segurança). Evitar contato com a pele e olhos.
- Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros, águas superficiais ou subterrâneas.
- Métodos e materiais para contenção e limpeza:
  - Pequenos vazamentos: Recolher mecanicamente ou absorver com material inerte (areia, terra) e colocar em recipientes adequados para

descarte.

- Grandes vazamentos: Isolar a área. Impedir o alastramento. Coletar o material e descartar conforme legislação local.
- 

## 7. Manuseio e armazenamento

---

- Precauções para manuseio seguro: Manusear em área ventilada. Lavar as mãos após o uso. Evitar contato com olhos e pele.
  - Condições de armazenamento seguro: Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Manter longe da luz solar direta e fontes de calor. Manter fora do alcance de crianças.
  - Materiais de embalagem: Tubos de alumínio ou plástico.
  - Incompatibilidades: Não conhecidas para as condições normais de armazenamento.
- 

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

- Parâmetros de controle: Não há limites de exposição ocupacional estabelecidos para os ingredientes nesta mistura nas concentrações presentes.
  - Medidas de controle de engenharia: Promover ventilação mecânica ou exaustão local se necessário para manter as concentrações de vapores baixas.
  - Medidas de proteção pessoal:
    - Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral.
    - Proteção da pele/mãos: Luvas de proteção (borracha ou nitrílica).
    - Proteção respiratória: Normalmente não necessária. Em caso de ventilação insuficiente, usar máscara com filtro para vapores orgânicos.
    - Medidas de higiene: Lavar as mãos antes de interrupções e ao final do trabalho.
-

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- Estado físico: Pastoso
  - Cor: Preto
  - Odor: Levemente irritante (característico de cetoxima)
  - pH: Não disponível
  - Ponto de fusão/congelamento: Não disponível
  - Ponto de ebulição inicial: Não disponível
  - Ponto de fulgor: > 93 °C (> 200 °F)
  - Inflamabilidade: Não inflamável
  - Densidade:  $1,40 \pm 0,20 \text{ g/cm}^3$
  - Solubilidade em água: Insolúvel (reage com a umidade para curar)
  - Temperatura de autoignição: Não disponível
- 

## 10. Estabilidade e reatividade

---

- Reatividade: Estável sob condições normais de uso e armazenamento.
  - Estabilidade química: Estável sob condições recomendadas.
  - Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida sob uso normal.
  - Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas e luz solar direta prolongada.
  - Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.
  - Produtos de decomposição perigosos: Durante a cura, libera pequenas quantidades de metil-etil-cetoxima. Em caso de incêndio, libera óxidos de carbono e sílica.
- 

## 11. Informações toxicológicas

---

- Toxicidade aguda: Produto de baixa toxicidade.

- LD50 Oral (Rato): > 5000 mg/kg (estimado)
  - LD50 Dérmico (Rato): > 2000 mg/kg (estimado)
  - Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação leve em contato prolongado.
  - Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação ocular leve.
  - Sensibilização respiratória ou à pele: Contém traços de silanos que podem causar sensibilização em indivíduos suscetíveis.
  - Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico.
  - Toxicidade à reprodução: Não esperado.
- 

## 12. Informações ecológicas

---

- Ecotoxicidade: Não são esperados efeitos adversos significativos ao meio ambiente.
  - Persistência e degradabilidade: O produto não é facilmente biodegradável.
  - Potencial bioacumulativo: Não esperado.
  - Mobilidade no solo: Baixa mobilidade devido à sua consistência pastosa.
- 

## 13. Considerações sobre destinação final

---

- Métodos recomendados para destinação final:
    - Produto: Deve ser descartado de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais. Recomenda-se a incineração em instalações autorizadas.
    - Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Descartar em pontos de coleta autorizados.
- 

## 14. Informações sobre transporte

---

- Terrestre (ANTT): Não classificado como produto perigoso para transporte.
- Hidroviário (IMDG): Não classificado como produto perigoso.

- Aéreo (IATA): Não classificado como produto perigoso.
  - Número ONU: Não aplicável.
  - Nome apropriado para embarque: Não regulamentado.
- 

## 15. Informações sobre regulamentações

---

- Regulamentações específicas:
    - Decreto Federal nº 2.657 (Convenção nº 170 da OIT).
    - Norma ABNT NBR 14725:2023.
    - Portaria nº 229 de 24/05/2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
- 

## 16. Outras informações

---

Abreviações:

- ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- CAS: Chemical Abstracts Service.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
- NBR: Norma Brasileira.

Aviso Legal: As informações contidas nesta FDS são baseadas no conhecimento atual e na experiência disponível. Elas descrevem o produto apenas em relação aos requisitos de segurança e não devem ser interpretadas como garantia de propriedades específicas. É responsabilidade do usuário garantir que o uso do produto seja seguro e esteja em conformidade com a legislação vigente.

---