

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

**ANTIESPUMANTE SILICONADO****1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA EMPRESA****Identificação do produto**

Nome do produto : ANTIESPUMANTE SILICONADO

**Outras maneiras de identificação**

Consultar o sistema da Carbon.

**Usos recomendados e restrições de uso**

Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.

Usos desaconselhados: Todos aqueles uso não especificados nesta epígrafe ou na subseção 7.3

**Identificação do fornecedor**

Companhia : Carbon Científica Ltda.  
Alameda Bom Pastor, 773  
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR

Telefone : 41 – 3384 0315  
Número de Emergência : 41 – 3384 0315  
E-mail : contato@carboncientifica.com.br

**Número de telefone de emergência****41-3384 0315****2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação GHS:**

Não classificado como perigoso segundo ABNT NBR 14725

**Elementos de rotulagem:**

Não aplicável

**Outros perigos:**

Pode causar leve irritação ocular

Pode tornar superfícies escorregadias

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Tipo:** Mistura**Componentes principais:**

- Polidimetilsiloxano (PDMS)
- Sílica tratada
- Emulsionantes / agentes dispersantes

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

**ANTIESPUMANTE SILICONADO****Nº CAS (principal):**

63148-62-9 (Polidimetilsiloxano)

**Componentes perigosos:**

Não contém em concentrações classificáveis

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:**

Remover para local ventilado

**Contato com a pele:**

Lavar com água e sabão

**Contato com os olhos:**

Lavar com água em abundância por 15 minutos

**Ingestão:**

Não provocar vômito. Procurar orientação médica

**Sintomas e efeitos:**

Irritação leve em olhos e mucosas

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção:**Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> ou água nebulizada**Perigos específicos:**

Liberação de vapores tóxicos (óxidos de carbono e silício)

**Equipamentos de proteção:**

Respirador autônomo e EPI completo

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais:**

Evitar contato direto e risco de escorregamento

**Precauções ambientais:**

Evitar descarte em corpos d'água

**Métodos de limpeza:**

Absorver com material inerte (areia, vermiculita) e descartar

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

**ANTIESPUMANTE SILICONADO****7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Manuseio:**

Evitar contato com olhos  
Utilizar em local ventilado

**Armazenamento:**

Manter em recipiente fechado  
Armazenar em local fresco e seco

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Limites de exposição:**

Não estabelecidos

**EPIs:**

- **Olhos:** Óculos de segurança
- **Mãos:** Luvas nitrílicas
- **Corpo:** Avental ou roupa de proteção
- **Respiratória:** Não necessária em condições normais

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

- Estado físico: Líquido / emulsão
- Cor: Branco a levemente opaco
- Odor: Característico leve
- pH: 6,0 – 8,0
- Densidade: ~0,95 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidade: Dispersível em água
- Viscosidade: Variável conforme formulação

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Estabilidade:**

Estável em condições normais

**Condições a evitar:**

Temperaturas extremas

**Materiais incompatíveis:**

Agentes oxidantes fortes



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

### ANTIESPUMANTE SILICONADO

#### Produtos de decomposição:

Óxidos de carbono e silício

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Baixa toxicidade

#### Efeitos possíveis:

- Olhos: irritação leve
- Pele: geralmente não irritante
- Inalação: não significativo
- Ingestão: baixa toxicidade

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Baixo impacto ambiental

**Biodegradabilidade:** parcial

Evitar descarte em grandes quantidades

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

No tratamento e disposição do produto, de seus restos e embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação nos âmbitos municipal, estadual e federal

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é considerado perigoso para transporte conforme a RESOLUÇÃO No 5998/2022 ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) e seus anexos.

#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Em conformidade com NBR 14725 / versão atualizada 2023. Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O transporte terrestre está sujeito a RESOLUÇÃO No 5998/2022 ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) e seus anexos

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes,



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

### ANTIESPUMANTE SILICONADO

apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Carbon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.