

**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

**GLUCOSE DE MILHO****1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA EMPRESA****Identificação do produto**

Nome do produto : GLUCOSE DE MILHO

**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 de acordo com ABNT NBR 14725

**Elementos de rotulagem:**

Não aplicável

**Outros perigos:**

Pode tornar superfícies escorregadias em caso de derramamento

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

- Glicose (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>)
- Oligossacarídeos derivados do amido

**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

**GLUCOSE DE MILHO****Nº CAS (principal):**

50-99-7 (Dextrose)

**Impurezas:**

Não contém componentes perigosos

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

Não aplicável em condições normais

**Contato com a pele:**

Lavar com água

**Contato com os olhos:**

Lavar com água em abundância por 15 minutos

**Ingestão:**

Produto de baixa toxicidade. Procurar orientação médica se necessário

**Sintomas e efeitos:**

Pode causar leve irritação ocular

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

Pode gerar fumaça e óxidos de carbono

**Equipamentos de proteção:**

Respirador autônomo

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

Evitar quedas (superfície escorregadia)

**Precauções ambientais:**

Evitar grandes descargas em cursos d'água

**Métodos de limpeza:**

Absorver com material inerte e lavar com água

**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

**GLUCOSE DE MILHO****7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Manuseio:**

Evitar contato prolongado com os olhos

**Armazenamento:**

Manter em recipiente fechado, local fresco e seco

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

Não aplicável

**EPIs:**

- Olhos: Óculos de segurança
- Mãos: Luvas (opcional)
- Corpo: Vestimenta comum
- Respiratório: Não necessário

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

- Estado físico: Líquido viscoso / xarope
- Cor: Incolor a levemente amarelado
- Odor: Característico suave
- pH: 4,0 – 6,0
- Densidade: ~1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidade: Totalmente solúvel em água

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

Estável em condições normais

**Condições a evitar:**

Temperaturas elevadas

**Materiais incompatíveis:**

Agentes oxidantes fortes

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**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

**GLUCOSE DE MILHO**

Produto de baixa toxicidade

**Efeitos:**

- Olhos: leve irritação
- Pele: não irritante
- Ingestão: seguro em uso normal

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Baixo impacto ambiental

**Biodegradável****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, 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.