



Literatura técnica

Sorbitol 70%

Sumário

Introdução	pág. 2
Contribuições	pág. 2
Ficha técnica	pág. 4
Referência bibliográficas	pág. 6

Introdução

O Sorbitol (D-glucitol) é um poliol utilizado amplamente em formulações farmacêuticas e alimentícias. Na forma de solução a 70%, apresenta propriedades que permitem seu uso como laxante osmótico, agente umidificante, edulcorante e veículo. Sua aplicação clínica e tecnológica se deve à capacidade de conferir palatabilidade, viscosidade e estabilidade às preparações orais, além de exercer efeito farmacológico em doses mais elevadas. Em produtos farmacêuticos, desempenha papel fundamental na formulação de soluções orais, sendo também aproveitado em medicamentos laxativos devido à sua ação osmótica.

Contribuições

O sorbitol 70% contribui na constipação, atuando como laxante osmótico. Também é utilizado como adjuvante em formulações contendo resinas, como poliestireno sulfonato de sódio, facilitando sua administração. No campo cosmético, atua como edulcorante, para melhorar o sabor e mascarar notas amargas, e como veículo em soluções orais, aumentando a aceitação e estabilidade das formulações.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Líquido claro e viscoso

Cor: Incolor

Odor: Característico

Solubilidade: Solúvel

Recomendações farmacotécnicas

Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

Lote e validade

Vide embalagem.

Referências bibliográficas

- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Bulário eletrônico. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/>. Acesso em: 29 set. 2025.
- DRUGBANK ONLINE. Sorbitol. Disponível em: <https://go.drugbank.com/>. Acesso em: 29 set. 2025.
- DRUGS.COM. Sorbitol Monograph for Professionals. Disponível em: <https://www.drugs.com/>. Acesso em: 29 set. 2025.
- UNITED STATES PHARMACOPEIA (USP). Sorbitol. In: USP-NF Online. Disponível em: <https://online.uspnf.com/uspnf/section/monographs-usp>. Acesso em: 29 set. 2025.
- UNITED STATES NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. PubMed. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 29 set. 2025.

Literatura técnica

Sorbitol 70%

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

  @irialmag

Irial  **Mag**

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@irialmag.com.br

www.irialmag.com.br