



Literatura técnica

Alfa Arbutin

CAS: 84380-01-8

Sumário

Introdução	pág. 3
Contribuições	pág. 3
Ficha técnica	pág. 4
Referência bibliográficas	pág. 6

Introdução

O alfa-arbutin é um glicosídeo hidroxifenólico sintético, estruturalmente relacionado à hidroquinona, desenvolvido para aplicações dermatológicas e cosméticas com maior estabilidade e melhor perfil de segurança. Diferentemente do beta-arbutin, o alfa-arbutin apresenta maior pureza estereoquímica e eficácia despigmentante em menores concentrações, sendo amplamente empregado em formulações tópicas destinadas ao cuidado da pele e ao controle de hiperpigmentações.

Contribuições

O alfa-arbutin é um ativo cosmético e dermatológico, que contribui no tratamento de hiperpigmentações cutâneas, incluindo melasma, manchas senis, lentigos solares e hiperpigmentação pós-inflamatória. Também é utilizado para uniformização do tom da pele e prevenção do escurecimento cutâneo associado à exposição solar.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó ou cristais

Cor: Branco

Odor: Característico

Ponto de fusão: 202° - 206°C

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

- CHANDORKAR, NIKHIL et al. Alpha Arbutin as a Skin Lightening Agent: A Review. International Journal of Pharmaceutical Research (09752366), v. 13, n. 2, 2021.
- DRUGBANK ONLINE. Alpha-Arbutin. DrugBank Database. Disponível em: alpha-Arbutin: Uses, Interactions, Mechanism of Action | DrugBank Acesso em: 02 fev. 2026.
- SAEEDI, Majid et al. A comprehensive review of the therapeutic potential of α arbutin. Phytotherapy Research, v. 35, n. 8, p. 4136-4154, 2021.

Literatura técnica

Alfa Arbutin

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**



Irial **Mag**

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

www.irialmag.com.br