



Literatura técnica

Ácido Salicílico

CAS: 69-72-7

Sumário

Introdução	pág. 3
Contribuições	pág. 3
Ficha técnica	pág. 5

Introdução

O ácido salicílico é um beta-hidroxiácido aromático derivado dos salicilatos, com longa história de uso terapêutico, especialmente em dermatologia. Destaca-se por sua capacidade de promover descamação controlada do estrato córneo, desobstrução dos poros e ação antimicrobiana leve. Seu perfil químico e farmacológico o torna um dos ativos mais utilizados em formulações dermatológicas tópicas.

Contribuições

O ácido salicílico é utilizado como agente queratolítico, comedolítico e com atividade antimicrobiana leve, sendo amplamente utilizado no tratamento da acne vulgar, dermatite seborreica, psoríase, calosidades, verrugas e outras afecções hiperqueratóticas da pele. Também apresenta aplicação como adjuvante em formulações dermatológicas destinadas ao controle da oleosidade e à renovação celular.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó cristalino ou Cristais em forma de agulhas finas

Cor: Branco ou Incolor

Odor: Característico

Densidade de massa: 0,6414 g/ml

Solubilidade: Pouco solúvel em água; Facilmente solúvel em etanol; Moderadamente solúvel em óleos graxos.

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

- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). Bulário eletrônico – Ácido salicílico. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/>. Acesso em: 05 dez. 2025.
- DRUGBANK. Salicylic Acid. DrugBank Online. Disponível em: <https://go.drugbank.com/>. Acesso em: 05 dez. 2025.
- DRUGS.COM. Salicylic Acid topical. Drugs.com. Disponível em: <https://www.drugs.com/>. Acesso em: 05 dez. 2025.
- NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. Salicylic acid in dermatological therapy. PubMed. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 05 dez. 2025.
- NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. Keratolytic and anti-inflammatory properties of salicylic acid. PubMed. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 05 dez. 2025.
- NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. Safety and systemic absorption of topical salicylic acid. PubMed. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 05 dez. 2025.
- NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. Salicylic acid in acne management. PubMed. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 05 dez. 2025.
- UNITED STATES PHARMACOPEIAL CONVENTION. Salicylic Acid. USP–NF Online. Disponível em: <https://online.uspnf.com/>. Acesso em: 05 dez. 2025.

Literatura técnica

Ácido Salicílico

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  Mag

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

www.irialmag.com.br