



Literatura técnica

Lauril Eter Sulfato De Sódio (Alkapon N)

CAS: 1335-72-4

Sumário

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

Introdução

O Lauril Éter Sulfato de Sódio (Sodium Laureth Sulfate – SLES) é um tensoativo aniônico amplamente utilizado em formulações farmacêuticas, dermatológicas e cosméticas devido à sua elevada capacidade detergente, emulsificante e formadora de espuma. Trata-se de um derivado etoxilado do lauril sulfato, obtido pela reação de álcoois graxos com óxido de etileno seguida de sulfatação. O composto apresenta boa solubilidade em água e é frequentemente empregado em produtos de higiene pessoal, como shampoos, sabonetes líquidos e preparações de limpeza cutânea.

Contribuições

O Lauril Eter Sulfato de Sódio contribui como agente tensoativo e detergente em formulações tópicas e cosméticas, sendo utilizado para promover limpeza da pele e do couro cabeludo. Atua removendo sujidades, lipídios e resíduos da superfície cutânea por meio da redução da tensão superficial.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Líquido Levemente viscoso

Cor: Transparente a Incolor ou levemente amarelado

Odor: Característico

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

- CARNELÓS, Rita de Cássia et al. Estudo da formação e estabilidade de espumas de tensoativos catiônicos com ênfase no mercado cosmético. 2017.
- FRATEL, Marta Araujo; SILVA, Rosivaldo Junior Andrade da. Estudo do comportamento reológico de shampoos com lauril éter sulfato de sódio com diferentes graus de etoxilação. 2023.

Literatura técnica

Lauril Eter Sulfato De Sódio (Alkapon N)

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

  @irialmag

Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br