



Literatura técnica

Trivalin SF

Uso: Externo

CAS: 111-90-0

Sumário

Introdução	pág. 3
Sugestão de uso	pág. 3
Contribuições	pág. 3
Ficha técnica	pág. 5

Introdução

Trivalin SF, em aplicações cosméticas, pode ser utilizado não apenas como sistema conservante, mas também como componente funcional em sistemas de veiculação de ativos. Trata-se de um sistema multifuncional que, dependendo da composição, apresenta propriedades que favorecem a solubilização e dispersão de substâncias ativas em formulações dermocosméticas. Seu uso está associado à melhoria da estabilidade físico-química e à eficiência de entrega de ativos na pele.

Sugestão de uso

O Trivalin SF é incorporado em formulações cosméticas durante o desenvolvimento do produto, geralmente na fase adequada conforme sua compatibilidade (aquosa ou mista). A concentração de uso varia de acordo com o tipo de formulação, os ativos envolvidos e o objetivo tecnológico, sendo definida por estudos de estabilidade e desempenho. A aplicação deve seguir critérios técnicos e boas práticas de formulação cosmética.

Contribuições

Como agente de veiculação, o Trivalin SF contribui melhorando a distribuição dos ativos na superfície da pele. Seu mecanismo de ação envolve a facilitação da solubilização de compostos lipofílicos ou hidrofílicos, promovendo melhor dispersão na formulação e favorecendo o contato com a superfície cutânea. Também contribui para a estabilidade dos ativos sensíveis, protegendo-os contra degradação e mantendo sua eficácia ao longo do tempo. Dessa forma, melhora o desempenho global da formulação cosmética.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor claro

Odor: Fraco, característico

Densidade de massa: 0,9850 a 0,9890 g/ml

Recomendações farmacotécnicas

Advertências e restrições de uso

USO EXTERNO. Não aplicar sobre feridas e lesões. Evitar contato com os olhos, em caso de contato com os olhos, enxágue com água abundante. Mantenha fora do alcance de crianças. Em caso de irritação, suspenda o uso e procure orientação médica.

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

- MARQUES, Maria Alice; DOS SANTOS, Amanda Luizetto. Permeação cutânea e facilitadores de permeação. *Cosmetologia*, p. 125, 2016.
- TANIGUCHI, Cibele Yumi Yamada. Desenvolvimento, estudos de estabilidade e análise sensorial de diferentes formulações anticelulite contendo ácido cafeico ou óleo de café verde ou extrato de folhas de *Morus nigra* L. em diferentes excipientes. 2017.
- YILDIZ, Y. et al. USP/NF< 401. *Analytical Methods*, v. 3, n. 06, p. 177-182, 2025.

Literatura técnica

Trivalin SF

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  Mag

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

www.irialmag.com.br