

XALIFIN-15[®]

Cera autoemulsionante não-iônica e hipoalergênica



www.farmacam.com.br

INCI Name: C12-C20 Acid PEG-8 Ester.

Benefícios do ativo:

- Cera autoemulsionante, não iônica e livre de parabenos (HLB=12);
- Forma emulsões altamente estáveis, sendo compatível com diversos ativos cosméticos;
- Além de ser ideal para peles sensibilizadas, pode ser aplicado em mucosas;
- Forma emulsões de sensorial aveludado, compatível com todos os tipos de pele;
- Pode ser utilizado em sinergia com outros emulsionantes.

Características do ativo:

- **Aspecto:** Cera
- **Coloração:** Branca
- **Odor:** Característico

pH de estabilidade:

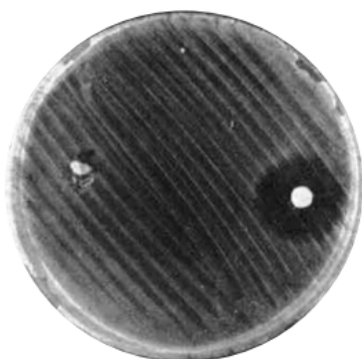
3,0 a 9,0
Limite de aquecimento: 80°C

Concentração usual:

5,0% a 15,0%

Eficácia de Xalifin-15[®]

Estudo realizado com Xalifin-15[®] buscou determinar a atividade da cera autoemulsionante como booster antimicrobiano, na presença de sulfonamida (antibiótico):



Sobre o ativo:

Xalifin-15[®] é uma cera autoemulsionante, não iônica e hipoalergênica derivada de ácidos graxos vegetais, indicada para o preparo de emulsões com sensorial otimizado, através da simples adição de água. É livre de 1,4-dioxano e possibilita a formação de emulsões bioemulgóides, compatíveis com as enzimas da pele. Por ser altamente versátil, pode ser utilizado para a obtenção de loções, cremes, sticks, pomadas e demais produtos cosméticos e farmacêuticos.

Resultado:

Observou-se que nas emulsões de Xalifin-15[®] com sulfonamida, ocorreu a formação de um halo de inibição maior, quando comparado a emulsão comum na presença do antibiótico. Isso evidencia que a cera autoemulsionante possui uma atividade de booster antimicrobiano. Recomenda-se, entretanto, a realização de testes de estabilidade microbiológica para a definição do sistema conservante mais adequado à formulação.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480

 vendas@farmacam.com.br

 WhatsApp (21) 2604-7350

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam