

Uso: Externo

CAS: 68890-66-4

Fator de Correção: -

FM: C16H30N2O

Fator de Equivalência: -

PM: 298,42

PIROCTONA OLAMINA

Piroctona Olamina é um agente anticaspa com ação antibacteriana e antifúngica, que inibe a formação de substâncias irritantes no couro cabeludo. Excelente tolerabilidade dérmica em seres humanos.

Concentração de uso

A concentração preferencial em produtos anti-caspa que são enxaguados, é de 0,5 à 1,0%. Em formulações que permanecem nos cabelos e no escalpo após a aplicação, é recomendada uma concentração entre 0,05 à 0,1%.

Indicações e aplicações

Agente antifúngico, amplamente utilizado como anticaspa e antiseborréico.

É usado em xampus anticaspas, condicionadores, loções capilares, rinses, tônicos entre outros.

Mecanismo de ação

São relatados os efeitos bactericida, antioxidante e de decomposição de peróxidos, de diversos compostos anticaspa. Especificamente, a investigação bactericida trata do *Pitirosporum ovale*, um microorganismo que vive no couro cabeludo, e decompõe o triglicerídeo em gordura epidérmica e conseqüentemente produz ácido graxo livre.

Manipulação

pH estabilidade: entre 3 a 9.

Recomenda-se que não seja submetido ao aquecimento prolongado e a altas temperaturas

Referências bibliográficas

1. SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE – Guia Completo de Consulta farmacoterapeutica. Barcelona. 2ª Ed. 2005.
2. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 2ª Ed. 2002.

Última atualização: 25/02/2014 MJD