

AMANTERNIUM 100

INCI name: Polyquaternium-10

CAS: 53568-66-4 / 81859-24-7



INTRODUÇÃO:

Amanternum 100 é uma solução aquosa de um polímero condicionante, derivado da celulose natural, otimizado para trabalhar em conjunto com outros polímeros. É altamente compatível com condicionantes catiônicos, podendo ser usado em formulações hair e skin care. Permite a formulação de produtos de base surfactante transparente, melhorando a quantidade e a qualidade da espuma, além de favorecer o aumento da viscosidade e formar um filme transparente, uniforme e sem tack.

Quando aplicado em produtos hair care, o amanternum 100 apresenta alta substantividade à cutícula, melhorando a maciez dos cabelos durante a lavagem. Já quando aplicado a produtos para skin care, o amanternum 100 é substantivo à pele e proporciona um ótimo sensorial.

INDICAÇÕES

Pode ser incorporado em cremes, loções cremosas e tônicas, sabonetes líquidos, shampoos, condicionadores, etc.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES



- Condicionante;
- Melhor penteabilidade do fio de cabelo.

DOSAGEM SUGERIDA

Hair Care: 0,25 – 5,0%

Skin Care: 0,25 – 5,0%

PRESERVAÇÃO

Armazenar em recipientes hermeticamente fechados, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

DADOS ANALÍTICOS

Aspecto: Líquido viscoso

Cor: Incolor a levemente amarelado

Odor: Suave

pH: 5,0 – 7,5

pH de estabilidade: 3,0 – 8,0

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Estável desde que seguidas às condições de armazenamento. Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

OBSERVAÇÕES:

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito



deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.