

AMANTERNIUM 550

INCI name: Polyquaternium-7

CAS: 26590-05-6



INTRODUÇÃO:

Amanternum 550 é uma solução aquosa de um copolímero catiônico que tem a capacidade de melhorar várias propriedades em formulações skin care e hair care. É compatível com surfactantes aniônicos e carbômeros e possui ampla faixa de pH de estabilidade, podendo ser utilizado em combinação com vários outros aditivos.

INDICAÇÕES

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

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Condicionante;
- Lubrificante;
- Antiestático;
- Melhor penteabilidade do fio de cabelo.



DOSAGEM SUGERIDA

Hair care	0,5 – 5,0%
Skin care	0,5 – 5,0%
Loções e géis modeladores	0,5 – 3,0%

PRESERVAÇÃO

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

DADOS ANALÍTICOS

Aspecto: Líquido viscoso límpido

Cor: Incolor a levemente amarelado

Odor: Ligeiramente característico

pH: 6,0 – 7,5

Viscosidade (25°C, Brookfield RVF, spindle 4, 10 rpm): 7500 – 15000

Total de sólidos (%): 8,5 – 9,5

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.