

AMANTERNIUM 3330

INCI name: Polyquaternium-39

CAS: 25136-75-8



INTRODUÇÃO:

É uma solução aquosa de um terpolímero poianfótero, consistindo de ácido acrílico, cloreto de dimetildialilamônio (DMDAAC) e acrilamida. Apresenta substantividade catiônica, formando um filme hidratado que se liga e fortifica o fio de cabelo danificado. Este filme não só melhora a integridade estrutural do cabelo pouco condicionado, como também resulta em uma cutícula mais macia. Isto aumenta o deslizamento, facilitando o penteado seco ou úmido e melhora o condicionamento geral.

INDICAÇÕES

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

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Condicionante;
- Suavizante;



- Umectante.

DOSAGEM SUGERIDA

Hair care	1,0 – 5,0%
Skin care	1,0 – 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

Odor: Ligeiramente característico

pH: 5,5 – 7,0

Ponto de ebulição: Não disponível:

Ponto de fulgor: >200 °F/93°C(TCC)

Limite mínimo de explosão: Não determinado

Limite máximo de explosão: Não determinado

Solubilidade em água: Solúvel

Densidade (Kg/L): 1,01 – 1,05 (25 °C/77 °F)

Pressão de vapor: Parecido da água

Viscosidade (mPa.s): 4 000 – 10 000 cps (25 °C/77 °F)

Ponto de congelamento: 29 °F/- 1,7 °C

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.