

AMANTERNIUM 2001

INCI name: Polyquaternium-47

CAS: 197969-51-0



INTRODUÇÃO:

É um poliquaternário com performance diferenciada em formulações cosméticas. Em produtos hair care, confere desembaraço e penteabilidade a úmido muito superiores aos poliquaternários tradicionais. Além disso, o amanternum 2001 possui excelentes propriedades estabilizantes de espuma, não gerando cargas estáticas no fio do cabelo e conferindo maleabilidade, maciez e brilho.

É facilmente incorporado às formulações hair care, tendo alta compatibilidade com surfactantes e auxiliando no acerto da viscosidade em shampoos. Em produtos skin care, foi comprovada excelente substantividade com a pele, formando filme não oclusivo sobre esta e conferindo ótimo efeito hidratante.

INDICAÇÕES

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



PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Maleabilidade do fio;
- Maciez;
- Brilho.

DOSAGEM SUGERIDA

De 0,5 – 5,0%.

PRESERVAÇÃO

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

DADOS ANALÍTICOS

Aspecto: Líquido viscoso límpido a levemente turvo

Cor: Incolor a amarelado

pH: 2,90 – 4,10

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.