

QUERATINA ESCURA

INCI: Hydrolyzed Keratin

CAS: 69430-36-0; 7732-18-5



INTRODUÇÃO

A queratina é uma proteína fibrosa altamente especializada, encontrada nos cabelos, pele, unhas, lã e penas. Diferencia-se de outras proteínas por ser rica em cistina, que confere força e proteção aos fios capilares através de ligações cruzadas covalentes entre as pontes dissulfeto, abundante no cabelo.

A queratina hidrolisada é de grau cosmético e é produzida especialmente para assegurar o mais baixo grau de odor. Ela é particularmente importante no tratamento de cabelos danificados por permanentes, ação mecânica ou exposição ao sol, devido a sua substantividade aos fios. Devido o tamanho de sua partícula, atua protegendo a parte externa dos fios, conferindo formação de filme e selando as cutículas, além de possuir capacidade hidratante, conferindo brilho, maciez e melhor penteabilidade.

INDICAÇÕES

Pode ser incorporado em cremes, loções cremosas e tônicas, shampoos, condicionadores e outros produtos capilares.



PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Hidratante;
- Fortalecedor.

DOSAGEM SUGERIDA

Condicionadores, cremes e loções	2,0 – 10 %
Shampoos	2,0 – 10 %
Tônico capilar	2,0 – 10 %

PRESERVAÇÃO

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

DADOS ANALÍTICOS

Aspecto: Líquido límpido

Cor: Âmbar

Odor: Característico.

pH: 5,5 – 7,0

Ponto de ebulição: 102 °C

Ponto de fulgor: Não medido

Limite mínimo de explosão: Não medido

Limite máximo de explosão: Não medido

Densidade específica (H₂O=1): 1,1 (25°C)

Solubilidade em água: Solúvel

% Voláteis: Aprox. 70 %

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.