

QUERATINA VEGETAL

Queratina vegetal é um mimético da queratina animal, produzido através da mistura de aminoácidos livres obtidos de plantas; na mesma proporção em que são encontrados no cabelo humano. É uma solução aquosa com 20% de sólidos, fácil de usar. Na Europa o uso de ingredientes de origem animal foi banido, devido à possibilidade de transmissão de doenças.

A queratina é uma proteína de ação protetora altamente insolúvel composta por 18 aminoácidos, os quais são sintetizados pelas células epidérmicas. A hidrólise das proteínas da queratina vai remover frequentemente os aminoácidos menos solúveis, como a cisteína, a tirosinase, etc. A remoção dos aminoácidos como a cisteína, está, de uma forma geral, sendo uma vantagem, já que isso permite que se produza um produto de odor mais suave.

A queratina vegetal aumentará a quantidade de aminoácidos livres naturalmente presentes no sebum e no cabelo. É sabido que os aminoácidos livres presentes naturalmente no cabelo tem um papel importante na manutenção da hidratação do cabelo, que ajuda mantê-lo hidratado e macio. O baixo peso molecular da queratina vegetal, permite que ela penetre no cabelo, ajudando a melhorar a saúde e a aparência através da hidratação. A queratina vegetal não formará uma camada no cabelo da mesma forma que as proteínas e os polipeptídeos, comumente utilizados.

Composição Típica de Aminoácidos (base seca)

Ácido aspártico.....	8.92	Leucina.....	4.92
Tirosina.....	2.44	Iso-Leucina.....	2.22
Fenilalanina.....	4.04	Metionina.....	0.88
Hydroxylysine.....	0.00	Valina.....	2.71
Ornithine.....	0.00	Alanina.....	1.84
Lisina.....	3.45	Glicina.....	2.76
Histidina.....	1.46	Prolina.....	10.39
Arginina.....	17.99	Ácido Glutâmico.....	29.80
Triptofano.....	0.00	Serina.....	3.98
Cistina.....	0.40	Treonina.....	1.81
Hydroxyprolina.....	0.00		

Papel dos aminoácidos em cosméticos

- Benefícios para o cabelo:
 - Habilidade de penetrar no cabelo;
 - Dará aos cabelos brilho e volume;
 - Aumenta os aminoácidos livres presentes naturalmente.
- Benefícios para a pele:
 - Aumento dos aminoácidos livres presentes nos fatores naturais de hidratação;
 - Habilidade de penetrar através das seis camadas da epiderme, aumentando a hidratação contida na pele;
 - Dará a pele uma aparência suave, saudável e hidratada.

Especificações:

Aparência	Líquido âmbar
Odor	Característico
Matéria não volátil	20% mín.
Cinzas	2,0% máx.
Solubilidade	Solúvel em água, propilenoglicol, glicerina, Lauril Sulfato de Amônio, Água/Álcool (60/40). Insolúvel em óleo mineral e Éteres oleosos.

Teoricamente, os aminoácidos da queratina representam o jeito natural de se adicionar aminoácidos livres essenciais para aparência saudável do cabelo, pele e unhas. Queratina vegetal é uma opção ideal para quem quer todos os benefícios dos aminoácidos da queratina, mas de uma fonte vegetal

Alcântara Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, loja s 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto Rua Coronel Serrado, 1630 loja s 102/103. Telefone (21) 2605-1349



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam