

Proteínas

A tecnologia de agregar aminoácidos às formulações que continua desempenhando um papel fundamental na cosmetologia.

Unidades básicas das proteínas, os aminoácidos (AA) se unem por meio de ligações peptídicas e formam os polipeptídeos, também chamados de proteínas hidrolisadas, que têm na área cosmética função geral e básica de formar um filme hidrocópico sobre a pele ou cabelo. Este filme reduz a evaporação de água, contribuindo para o aumento da hidratação. Apesar de não ser uma descoberta recente ou inovadora para a indústria cosmética, a tecnologia de agregar aminoácidos às formulações continua desempenhando um papel fundamental nos produtos desse setor. Além da viabilidade financeira, a adoção de proteínas traz benefícios facilmente percebidos pelos consumidores.

Versatilidade – Os aminoácidos são anfotéricos, ou seja, apresentam cargas positivas e negativas ao mesmo tempo e, dependendo do meio em que se encontram, podem desempenhar efeitos diferentes. Assim, em formulações de condicionadores para cabelo, por exemplo, que costumam ter um pH mais baixo (mais ácido), os aminoácidos conseguem atuar mais como catiônicos, ajudando a neutralizar cargas estáticas e melhorar assim a penteabilidade, aumentar o volume e o brilho dos fios. Quando eles são aplicados topicamente, na pele, ajudam a epiderme a ter um aspecto mais firme. Dependendo do peso molecular do grupo de aminoácidos em questão, ela pode provocar um “repuxamento” da pele, causando um efeito lifting imediato, o famoso efeito Cinderela.

Portifolio

Proteínas

Proteína do Leite
Proteína do Trigo
Proteína do Arroz
Proteína da Seda
Proteína da Pérola

Nome Comercial

Cosmoprotein Milk
Cosmoprotein W
Cosmoprotein R
Cosmoprotein Silk
Cosmoprotein Pearl

Contatos

(21) 2427-2600
vendas@cosmochemicals.com.br
www.cosmochemicals.com.br

*Muito mais qualidade, tecnologia, inovação e flexibilidade
para sua empresa!*