

PROTEÍNA DA SEDA®



INTRODUÇÃO:

A proteína da seda é obtida pela hidrólise das proteínas existentes nas fibras puras. As duas proteínas são: a fibroína e a sericina, sendo que a fibroína contém na sua estrutura vários aminoácidos que conferem aos cabelos brilho, maciez, força e maior elasticidade. Tem um alto peso molecular formada pelos aminoácidos: glicina, tirosina, valina, ácido aspártico, ácido glutâmico e principalmente alanina(30%) e serina(12%), que possuem capacidade higroscópica, retendo água na pele e cabelos.

PROPRIEDADES COSMÉTICAS

PROTEÍNA DA SEDA® hidrata e melhora a força elástica capilar, formando um filme nos cabelos, protegendo-os contra agentes externos agressivos.

PROTEÍNA DA SEDA® É utilizada em produtos capilares, cremes e loções. É recomendada na formulação de shampoos, condicionadores, e formulação de produtos para o tratamento de cabelos danificados por tinturas, alisamento, vento, sol, etc, ou como agente protetor em tinturas capilares.

Para a pele deve ser incluída em cremes e loções, maquiagem líquida, máscara para cílios, sabonetes, como agente amaciante, hidratante e protetor da pele.



DOSAGEM SUGERIDA :

Dosagem de Aplicação: 0,5 a 5%

PRESERVAÇÃO Não há necessidade de estocar em geladeira.

DADOS ANALÍTICOS

Aparência: líquido de baixa viscosidade

Cor: Branco

Odor: característico

INCI Name: Hydrolyzed Silk.

pH: 4,00 – 7,00

Solubilidade: É solúvel em água, propilenoglicol e glicerina.

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

PROTEÍNA DA SEDA® deve ser estocada hermeticamente fechada e em temperaturas entre 15°C e 35°C. Manter medidas adequadas de higiene durante a utilização. Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação (vide nº lote).

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.