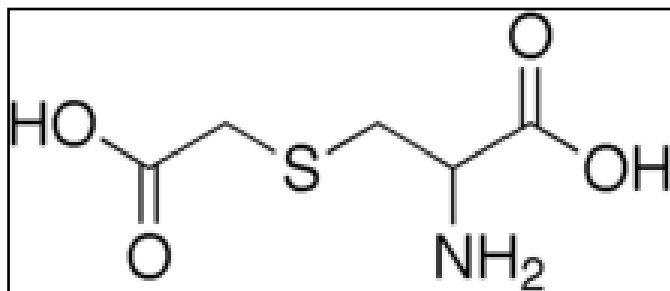


CARBOCISTEÍNA

INCI: L-carbocysteine

CAS: 638-23-3



INTRODUÇÃO:

A carbocisteína é um derivado sintético do aminoácido da seda, que está presente na estrutura capilar, formando as pontes de cistina, que definem se é liso, crespo, cacheado, etc. Confere resistência, força e repara as fibras capilares.

INDICAÇÕES

Utilizada na indústria cosmética na produção de formulações de alisantes, redutores de volume, e hidratantes capilares.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Redutor de volume;
- Hidratante;
- Reparador da fibra capilar.

DOSAGEM SUGERIDA

Pode ser utilizada em concentrações de 2 a 5 %



PRESERVAÇÃO

Conservar em recipientes herméticos, ao abrigo da luz, da umidade e do calor.

DADOS ANALÍTICOS

Aspecto: Pó brancos e cristalino.

Solubilidade: Praticamente solúvel em água, álcool e éster. Sóluvel em soluções diluídas de ácidos minerais e hidróxidos alcalinos.

pH: 2,8 – 3,0

Poder relatório específico: - 32,5 a -35,5°

Substâncias Reveladas pela ninidrina: < 0,5%

Cloreto: <0,15 %

Aspecto da solução: Clara e incolor.

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Estável desde que seguidas as orientações de armazenamento. Prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação.