



Fórmula Molecular: CH₄N₂O.

Peso Molecular: 60,06

Nº CAS: 57-13-6.

Similar: Carbamida.

Introdução

A uréia é utilizada para o tratamento cosmético da pele seca. Contudo, possui importantes indicações clínicas devido às suas propriedades farmacológicas, como ação antimicrobiana e anti-inflamatória. Do ponto de vista da hidratação propriamente dita, as características particulares da uréia lhe conferem a capacidade de gerar um tipo de hidratação denominada ativa, mantendo a pele hidratada por um período mais prolongado. Parece que uréia é o único hidratante que tem um efeito de hidratação do interior das células. Isto é, ela é capaz de se ligar a moléculas de água dentro das células e possibilitar o aumento da hidratação por um tempo mais prolongado. Dessa forma, quando falamos em hidratação ativa, percebemos realmente um diferencial para aqueles produtos hidratantes que possuem uréia em sua composição. É importante considerar também que a quantidade de uréia deve ser adequada para cada tipo de pele ou alteração que possa ocorrer.

Propriedades

Uréia é altamente solúvel em água, e atua solubilizando ou desnaturando as proteínas, proporcionando ação hidratante, queratolítica e antibacteriana.

Sua alta solubilidade em água gera compostos sob a pele que expostos a um ambiente com alta umidade, têm a capacidade de captar água deste meio.

Revisão nº: 00	Data: 16/02/2010
Elaborado por: Tatiana Domingos	Conferido por: Laísa Costa

Indicações

Uréia é indicada para cremes, pomadas e loções para tratamento de ferimentos, cicatrizações, hidratação, hiperqueratose, psoríase e língua nigra vilosa.

Concentração Recomendada

Pode ser apresentada em diferentes concentrações, variando de 3 a 40%.

Concentração	Indicação
Até 2%	Compressas para ferimentos, limpeza e estimular cicatrização.
3%	Hidratação de peles sensíveis e pele da criança.
10%	Hidratação de todos os tipos de pele.
10 a 20%	Tratamento de hiperqueratoses.
20%	Hidratação de áreas mais secas, como cotovelo, joelho e calcanhar.
10 a 40%	Psoríase
40%	Língua nigra vilosa.

Efeitos adversos

Nas aplicações tópicas pode ser irritante para peles sensíveis.

Referências Bibliográficas

Literatura do fornecedor 8865.

Batistuzzo, J.A.O., Eto Y., Itaya M.. Formulário Médico Farmacêutico. São Paulo, 3ª edição, 2006.

Revisão nº: 00	Data: 16/02/2010
Elaborado por: Tatiana Domingos	Conferido por: Laísa Costa



Via Farma Importadora

Rua Labatut, 403 - Ipiranga - S.P

(11) 2067-5724

Revisão nº: 00	Data: 16/02/2010
Elaborado por: Tatiana Domingos	Conferido por: Laísa Costa