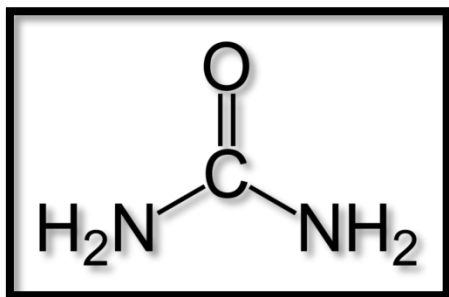


## UREIA

INCI: Urea

CAS: 57-13-6



### INTRODUÇÃO:

Entre todos os agentes hidratantes disponíveis no mercado, a URÉIA é sem dúvida um dos mais utilizados em todo o mundo. Muito eficaz fácil de utilizar e com um custo bastante aceitável mesmo em formulações para uso contínuo em áreas extensas de pele, a URÉIA é reconhecida por sua ação hidratante, queratolítica e antibacteriana, e age solubilizando ou desnaturando as proteínas.

Capaz de penetrar através das camadas da pele, a URÉIA possui grande capacidade de retenção de água, o que faz dela um excelente agente hidratante. O efeito é visível rapidamente: em apenas algumas horas após a aplicação de uma formulação com 10% de uréia já é possível se observar melhoras; em alguns dias, pode-se observar melhoras na textura (adelgaçamento da epiderme e redução da aspereza), além de uma pronunciada diminuição do ressecamento e das fissuras na pele (especialmente nas mãos e pés).

Ao longo dos anos, a utilização tópica da URÉIA no tratamento de Psoríase, Xerose, Ictiose e outras condições de pele tem sido alvo de estudos de diversos especialistas em todo o mundo, na maioria das vezes com resultados muito satisfatórios.



Outra característica interessante da URÉIA é sua capacidade de agir como um promotor de permeação percutânea. Vários estudos indicam que a associação da uréia a outros agentes ou mesmo a utilização prévia de um creme de uréia na mesma região proporciona um aumento da permeação de outros ativos

### **DOSAGEM SUGERIDA**

Até 10% é considerada hidratante

De 10 a 20%, no tratamento da hiperqueratose.

De 20 a 40% no tratamento da psoríase e xerose.

### **PROCESSAMENTO**

Hidratantes Corporais, formulações para o tratamento da Psoríase e Ictiose, cremes para as mãos e pés.

### **PRESERVAÇÃO**

Não há necessidade de estocar em geladeira. O produto final deverá ter um preservativo que não seja um aldeído ou derivado (formol).

### **DADOS ANALÍTICOS**

<b>Item Analizado</b>	<b>Especificação</b>
Amônia Livre	Max. 200
Biureto % $C_2H_5N_3O_2$	Max. 1,5
Formol – ppm $CH_2O$	---
Nitrogenio Total - %N	Min. 46,0
Passante malha 06(1,0mm)	Max. 2,0
Retilho malha 7 (2,8mm)	Max. 1,5
Umidade - % $H_2O$	Max. 0,5



---

## **ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE**

36 meses, desde que seguidas as orientações de armazenamento. Mantendo protegido da chuva, em local seco e arejado. Pode ser embalado em sacos plásticos.

## **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.