



## **Uréia Ultra-pura**

**Código N°:**

**13-1319-05: 500 g**

**Armazenamento: 10-30°C**

Sinônimos: carbimide, carbonyldiimide

### **Características:**

A ureia é um potente agente desnaturante de proteínas e de ácidos nucléicos, sendo considerado também como forte agente caotrópico em eletroforese em géis de poliacrilamida em condições de desnaturação.

Pureza:  $\geq 99\%$

Aparência: pó branco finamente granulado

Solubilidade: (8M): claro, transparente, solúvel completamente.

Pontos de fusão:  $\leq 133 \pm 3^\circ\text{C}$

Materiais insolúveis:  $\leq 0,01\%$

Resíduos de ignição:  $\leq 0,01\%$

Cloretos:  $\leq 0,0005\%$

Ferro:  $\leq 0,001\%$

Sulfatos:  $\leq 0,001\%$

Materiais pesados:  $\leq 0,001\%$

RNAse, DNAse ou protesases: não detectados

**Nota importante:** Este produto é fornecido com propósitos de pesquisa, não sendo indicado seu uso em humanos, aplicações terapêuticas ou de diagnóstico.