
Certificado de Análises

Nome do produto: Uréia Ultra Pura
Apresentação: 500 g
Armazenamento: Temperatura Ambiente
Sinônimos: Carbimide, Carbonyldiimide
Fórmula Molecular: $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ - Peso Molecular: 60.06
CAS: 57-13-6

Lote: 58696T

Código: 13-1319-05

Validade: Mai/2021

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
Aspecto	Micro pérolas brancas	Passa teste
Ensaio de pureza	99.0% a 100.5%	Passa teste (99,57%)
Solução a 10%	Transparente	Passa teste
Perda por secagem	≤ 1.0%	Passa teste
Ponto de fusão	132°C-135°C	Passa teste (133°C)
Material Insolúvel	≤ 0.04%	Passa teste (<0,01%)
Resíduos de ignição (Ash)	≤ 0,1%	Passa teste (0,0%)
Cloretos	≤ 0,007%	Passa teste (0,001%)
Ferro	≤ 0,001%	Passa teste (< 0,001%)
Sulfatos	≤ 0,010%	Passa teste (< 0,001%)
Metais pesados	≤ 0,002%	Passa teste (<0,001%)
RNAse, DNAse e/ou Protesases	Não detectados	Passa teste
Teor de umidade	≤ 0,2%	0,2%
Biureto	≤ 0,3%	<0,3%

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

De acordo com o original fornecido pelo fabricante

Assinado eletronicamente