

Produto	Nitrato de Prata PA / ACS	Lote nº	11553
Fórmula	AgNO ₃	Fabricação	09/2026
Peso Molecular	169,87 g/mol	Validade	09/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	100,1%
Aspecto Visual	Pó ou cristais brancos	Passa no Teste
Teor de Prata	62,87 - 63,5 %	63,1 %
pH	4,0 - 5,0	4,8
Ácidos livres	Passa no teste	Passa no Teste
Substâncias não-precipitadas por HCl	Máx. 0,01 %	0,005 %
Cloretos (Cl ⁻)	Máx. 5,0 ppm	3,7 ppm
Claridade da solução	Passa no Teste	Passa no Teste
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,002%	0,002%
Cobre (Cu)	Máx. 2,0 ppm	< 2 ppm
Ferro (Fe)	Máx. 2,0 ppm	< 2 ppm
Chumbo (Pb)	Máx. 0,001 %	0,0005%
Odor	Inodoro	Passa no teste

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: 1493 CLASSE: 5.1 Nº RISCO: 50 CAS: [7761-88-8] PT. FUSÃO: 212°C PT. EBULIÇÃO: 444°C
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: 5.1/II IATA/CAO: 5.1/II DENSIDADE: 4,35 kg/L***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 -9ª Região

Responsável Técnico