

Produto	Cloreto de Amônio PA	Lote nº	AC4124
Fórmula	NH ₄ Cl	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	53,19 g/mol	Validade	10/2028
Bibliografia	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín.99,5 %	99,5 %
Teor de umidade	Máx. 25,0 %	10,0 %
Insolúveis em H ₂ O	Máx.0,005 %	0,0044 %
Resíduo após ignição	Máx.0,01 %	0,0093 %
pH (5% a 25°C)	4,5 – 5,5	4,7
Fosfato (PO ₄ ²⁻)	Máx. 2,0 ppm	1,1 ppm
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,002 %	0,0013 %
Cálcio (Ca)	Máx. 0,001 %	0,00095 %
Metais Pesados (como Pb)	Máx. 5,0 ppm	3,2 ppm
Magnésio (Mg)	Máx. 5,0 ppm	3,9 ppm
Ferro (Fe)	Máx. 2,0 ppm	0,8 ppm
Aparência	Pó cristalino branco	Pó cristalino branco
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N°RSCO: NT CAS: [12125-02-9] PT. FUSÃO: 335°C PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT DENSIDADE: 1,52 kg/L

***Proibida a Venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, valido 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