

Produto	Cloreto de Amônio P.A. / ACS	Lote nº	11247
Fórmula	NH ₄ Cl	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	53,19 g/mol	Validade	08/2031
Bibliografia	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín.99,5 %	99,6 %
Teor de umidade	Máx. 25,0 %	10,0 %
Insolúveis em H ₂ O	Máx.0,005 %	0,0045%
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