

Produto	Tiocianato de Amônio PA	Lote nº	8583
Fórmula	NH ₄ SCN	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	76,12 g/mol	Validade	10/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,0 %	99,4 %
Aspecto	Cristais deliquescentes	Cristais deliquescentes
Cor	Incolor a branco	Incolor
Aspecto da solução (sol. 5 %, em H ₂ O)	Límpida e incolor	Límpida e incolor
Perda por secagem	Máx. 2,0 %	1,16 %
Resíduo após ignição	Máx. 0,08 %	0,0095 %
pH (sol. 5 %, em H ₂ O a 25°C)	4,0 - 6,0	5,1
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,03 %	0,013 %
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,02 %	0,012 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,0002 %	0,0001 %
Metais pesados (como Pb)	Máx. 0,002 %	0,00095 %

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [1762-95-4] PT. FUSÃO: NT PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT DENSIDADE: NT

*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