

Produto	Citrato de Potássio Tribásico Monohidratado P.A.	Lote nº	11174
Fórmula	C ₆ H ₅ K ₃ O ₇ . H ₂ O	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	324,41 g/mol	Validade	08/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Entre 99,00% e 100,50%	99,07%
pH da solução a 1%	Entre 7,00 e 8,60	8,20
Perda por secagem (180°C)	Entre 3,0% e 6,0%	5,2%
Metais pesados (como Pb)	<= 10 ppm	< 5 ppm
Fosfato (PO ₄)	<= 50 ppm	< 10 ppm
Tartarato	= Passa teste	Passa teste
Alcalinidade	= Passa teste	Passa teste
Identificação	= Passa teste	Passa teste
Aparência	= Cristal branco	Cristal branco

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: 1498 CLASSE: 5.1 Nº RISCO: 50 CAS: [6100-05-6] PT. FUSÃO: 150°C PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: ND

***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