

Produto	Citrato de potássio tribásico monohidratado P.A.	Lote nº	8439
Fórmula	$C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$	Fabricação	09/2025
Peso Molecular	324,41 g/mol	Validade	09/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 99,0%	99,5%
pH (sol. 5% a 25°C)	6,5 - 9,0	7,3
Insolúveis	Máx. 0,2%	0,063%
Arsênico (As)	Máx. 3,0 ppm	1,23 ppm
Aspecto	Sólido cristalino	Sólido cristalino
Cor	Branco	Branco
Metais pesados (como Pb)	Máx. 10,0 ppm	6,45 ppm

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: 1498 CLASSE: 5.1 N° 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