

Produto	Fosfato de Potássio Dibásico Anidro P.A.	Lote nº	9273-I
Fórmula	K ₂ HPO ₄	Fabricação	07/2025
Peso Molecular	174,18 g/mol	Validade	07/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 98,0 %	99,3 %
pH (5%, em H ₂ O a 25°C)	8,6 - 9,4	9,03
Perda por secagem	Máx. 2,0 %	0,18 %
Arsênio (As)	Máx. 0,0003 %	0,00018 %
Fluoretos (F)	Máx. 0,001 %	0,0006 %
Chumbo (Pb)	Máx. 0,0002 %	0,00011 %
Insolúveis em água	Máx. 0,2 %	0,03 %
Aparência	Sólido branco	Sólido branco
Aparência da solução (sol. 5,0 %, em H ₂ O)	Límpida e incolor	Límpida e incolor
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Metais pesados	0,001 %	0,00062 %

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7758-11-4] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: 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 - CRQ09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico