

Produto	Fosfato de potássio dibásico dodecahidratado P.A.	Lote nº	10838
Fórmula	Na₂HPO₄.12 H₂O	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	358,14 g/mol	Validade	07/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 99,0 %	99,43 %
pH (5%, em H ₂ O a 20°C)	7,0 - 10,5	9,04
Umidade	58,0 - 62,0 %	60,4 %
Aparência	Cristais	Cristais
Cor	Branco	Branco
Aparência da solução (sol. 5,0 %, em H ₂ O)	Límpida e incolor	Límpida e incolor
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Metais pesados (como o Pb)	Máx. 0,005 %	0,0026 %

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [10039-32-4] 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 – CRQ 09201157 – 9ª região

Responsável Técnico