

Produto	Fosfato de Potássio Monobásico Anidro P.A.	Lote nº	10761
Fórmula	KH ₂ PO ₄	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	136,09 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 99,0 %	99,9%
pH (sol. 5%, em H ₂ O a 25°C)	4,1 - 4,5	4,4
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,001 %	0,00092 %
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,003 %	0,0019 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,002 %	0,0018 %
Sódio (Na)	Máx. 0,005 %	0,0044 %
Metais pesados (como Pb)	Máx. 0,001 %	0,00095 %
Compostos nitrogenados (como N)	Máx. 0,001 %	0,00088 %
Insolúveis (ppt de Ca por NH ₄ OH)	Máx. 0,01 %	0,0084 %
Aparência	Pó cristalino branco	Pó cristalino branco
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7778-77-0] 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