

Produto	Fosfato de Potássio Monobásico Anidro P.A.	Lote nº	10186
Fórmula	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	136,09 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 99,0 %	99,6%
pH (sol. 5%, em H <sub>2</sub> O a 25°C)	4,1 - 4,5	4,4
Cloreto (Cl <sup>-</sup> )	Máx. 0,001 %	0,00092 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>4</sub> OH)	Máx. 0,01 %	0,0084 %
Aparência	Pó cristalino branco	Pó cristalino branco
<b>Observações Gerais</b>		

**Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT N° 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico