

Produto	Fosfato de amônio Bibásico P.A	Lote nº	9394
Fórmula	(NH ₄) ₂ HPO ₄	Fabricação	02/2025
Peso Molecular	132,05 g/mol	Validade	02/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,0 %	98,54 %
Ferro (Fe)	<= 10 ppm	1 ppm
Materiais insolúveis	<= 0,005 %	0,005 %
pH da solução 5% a 25°C	entre 7,7 e 8,1	8,0
Aparência	= Cristal fino branco a quase branco	Cristal fino branco a quase branco
Metais pesados (como Pb)	<= 10 ppm	5 ppm
Cloreto (Cl)	<= 10 ppm	10 ppm
Sulfato (SO ₄)	<= 0,01 %	0,01 %
Arsênio (As)	<= 5 ppm	5 ppm
Aparência da solução de solubilidade	= Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	Nº RISCO: NT	CAS: [7783-28-0]	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