

Produto	Fosfato de amônio Bi básico P.A	Lote nº	10118
Fórmula	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	132,05 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,0 %	98,53%
Ferro (Fe)	$\leq 10$ ppm	1 ppm
Materiais insolúveis	$\leq 0,005$ %	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)	$\leq 10$ ppm	5 ppm
Cloreto (Cl)	$\leq 10$ ppm	10 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	$\leq 0,01$ %	0,01 %
Arsênio (As)	$\leq 5$ ppm	5 ppm
Aparência da solução de solubilidade	= Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor
<b>Observações Gerais</b>		

## 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