

Produto	Tetraborato de Sódio Anidro P.A.	Lote nº	10048
Fórmula	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	201,22 g/mol	Validade	04/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	= Cristal incolor a branco	<b>Cristal incolor a branco</b>
pH (sol. 5 % em água)	8,0 - 10,0	<b>9,2</b>
Metais pesados (como Pb)	<= 15 ppm	<b>&lt;= 15 ppm</b>
Ferro (Fe)	<= 50 ppm	<b>&lt;= 50 ppm</b>
Cloreto (Cl)	<= 50 ppm	<b>&lt;= 50 ppm</b>
Boro	>= 21,25%	<b>21,7%</b>
Teor	>= 99,0%	<b>101,50%</b>

**Observações Gerais****Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT    CLASSE: NT    Nº RISCO: NT    CAS: [1330-43-4]    PT. FUSÃO: ND    PT. EBULIÇÃO: ND  
PT. FULGOR: ND    ÍND. REFRAÇÃO: ND    CÓD. IMDG: NT    IATA/CAO: ND

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	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 9ª Região

Responsável Técnico