Laudo de Análise

Carbon Científica LTDA
CNPJ. 44.114.040/0001-30
Alameda Bom Pastor, 773
83015-140 – Ouro Fino
Fone: 41 3384-0315
São José dos Pinhais – PR
www.carboncientífica.com.br

Produto	**Tetraborato de Sódio Anidro P.A.**	**Lote nº**	**11690**
Fórmula	**$Na_2B_4O_7$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**201,22 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	= Cristal incolor a branco	**Cristal incolor a branco**
pH (sol. 5 % em água)	8,0 - 10,0	**9,9**
Metais pesados (como Pb)	<= 15 ppm	**<= 15 ppm**
Ferro (Fe)	<= 50 ppm	**<= 50 ppm**
Cloreto (Cl)	<= 50 ppm	**<= 50 ppm**
Boro	>= 21,25%	**21,7%**
Teor	>= 99,0%	**101,51%**

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**

***Proibido 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