

Produto	Tetraborato de Sódio Decahidratado PA	Lote nº	9288
Fórmula	Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O	Fabricação	01/2026
Peso Molecular	381,37 g/mol	Validade	01/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	99,5 - 105,0 %	99,5 %
pH (solução 0,01M a 25°C)	9,15 - 9,20	9,14
Insolúveis em H ₂ O	Máx. 0,005 %	0,0022 %
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,001 %	0,00069 %
Fosfato (PO ₄ ³⁻)	Máx. 0,001 %	0,00095 %
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,01 %	0,0094 %
Cálcio (Ca)	Máx. 0,005 %	0,0029 %
Metais pesados (como Pb)	Máx. 0,001 %	0,00084 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,001 %	0,00081 %
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [1303-96-4] PT. FUSÃO: 75°C PT. EBULIÇÃO: 1575°C
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: ND DENSIDADE: 1,72 g/cm³

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