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	**Tiossulfato de Sódio Pentahidratado P.A.**	**Lote nº**	**11632**
Fórmula	**$Na_2S_2O_3.5H_2O$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**248,18**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Dosagem	Mín. 99,5 %	99,77 %
PH (5% a 25ºC)	6,0 - 8,4	6,9
Insolúveis	Máx. 0,005 %	0,0026 %
Compostos Nitrogenados	Máx. 0,002 %	0,0008 %
Sulfato e Sulfito (SO_4^{2-} e SO_3^{2-})	Máx. 0,1 %	0,03 %
Sulfeto (S^{2-})	q.s.p.	Passa no Teste
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:
ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7772-98-7] PT. FUSÃO: 48ºC PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT DENSIDADE: 1,74Kg/L
***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