CARBON CIENTÍFICA

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 0,1 N (0,1M) Aquosa**	**Lote**	**11688**
Fórmula	**$Na_2S_2O_3$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**158,11 g/mol**	**Validade**	**09/2027**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Liquido límpido incolor	**Liquido límpido incolor**
Matriz	= Água	**Água**
Fator de correção	0,9900 - 1,0100	**1,0085**
Densidade	0,955 - 1,015 g/cm³	**1,012 g/cm³**
Concentração percentual	<= 1,65 %	**1,580 %**
Concentração normal (equivalente-grama/litro)	0,095 - 0,105 N	**0,104 N**
Concentração molar (mol/litro)	0,095 - 0,105 M	**0,105 M**

Observações Gerais

A solução é preparada gravimetricamente a partir de saís com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 µS/cm, com pH entre 6,8 a 8,0

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7772-98-7] PT. FUSÃO: NT PT. EBULIÇÃO: NT
PT. FULGOR: NT ÍND. REFRAÇÃO: NT 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