

Produto	Tiosulfato de Sódio 0,1 N	Lote	11162
Fórmula	Na ₂ S ₂ O ₃	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	158,11 g/mol	Validade	08/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor
Matriz	= Água	Água
Fator de correção	0,9900 - 1,0100	1,0085
Densidade	0,955 - 1,015 g/cm ³	1,010 g/cm ³
Concentração percentual	<= 1,65 %	1,580 %
Concentração normal (equivalente-grama/litro)	0,095 - 0,105 N	0,101 N
Concentração molar (mol/litro)	0,095 - 0,105 M	0,100 M

Observações Gerais

A solução é preparada gravimetricamente a partir de sais 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 N° 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