

Produto	Tiosulfato de Sódio 0,005 N (M)	Lote	10378
Fórmula	Na ₂ S ₂ O ₃	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	158,11 g/mol	Validade	05/2027
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	0,9904
Densidade	0,955 - 1,015 g/cm ³	1,006 g/cm ³
Concentração percentual	Máx. 0,085 %	0,081 %
Concentração normal (equivalente-grama/litro)	0,00475 - 0,00525 N	0,0052 N
Concentração molar (mol/litro)	0,00475 - 0,00525 M	0,0052M

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 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