

Produto	Solução de Iodo 0,01 N (0,005 M)	Lote nº	11579
Fórmula	I ₂	Fabricação	09/2026
Peso Molecular	253,81 g/mol	Validade	09/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração (normalidade – eq.g/L)	0,0099 - 0,0101 N	0,0100 N
Concentração (molaridade – mol/L)	0,00495 - 0,00505 M	0,005 M
Aparência	Líquido marrom escuro	Líquido marrom escuro
Fator de correção	0,9900 - 1,0100	1,0019
Matriz	Água	Passa no teste
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Densidade	1,005 - 1,045 g/cm ³	1,011 g/cm ³
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [7553-56-2] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: ND

***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