

Produto	Solução de Iodo 0,01 N (0,005 M)	Lote nº	10481
Fórmula	I ₂	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	253,81 g/mol	Validade	06/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração (normalidade – eq.g/L)	0,0099 - 0,0101 N	0,01 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