

Produto	Solução de Iodo 0,1 N (0,05 M)	Lote nº	9101
Fórmula	I₂	Fabricação	12/2025
Peso Molecular	253,81 g/mol	Validade	12/2026
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração (normalidade – eq.g/L)	0,099 - 0,101 N	0,1 N
Concentração (molaridade – mol/L)	0,0495 - 0,0505 M	0,05 M
Aparência	Líquido marrom escuro	Líquido marrom escuro
Fator de correção	0,9900 - 1,0100	1,0027
Matriz	Água	Passa no teste
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Densidade	1,005 - 1,045 g/cm ³	1,013 g/cm³
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: 1759	CLASSE: 8	Nº RISCO: 88	CAS: [7553-56-2]	PT. FUSÃO: 114°C	PT. EBULIÇÃO: 185°C
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: ND	IATA/CAO: ND	DENSIDADE: ND	

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