

Produto	Solução de Iodo 0,1 N (0,05 M)	Lote nº	9906
Fórmula	I ₂	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	253,81 g/mol	Validade	04/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th 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	1,0025
Matriz	Água	Passa no teste
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Densidade	1,005 - 1,045 g/cm ³	1,014 g/cm ³

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***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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico