CARBON CIENTÍFICA

Laudo de Análise

CARBON CIENTIFICA LTDA
CNPJ. 44.114.040/0001-30
ALAMEDA BOM PASTOR 773
83.015-140 – OURO FINO
São José dos Pinhais – PR

Produto	**Solução de Iodo 0,05 N (0,025 M)**	**Lote nº**	**11651**
Fórmula	**I_2**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**253,81 g/mol**	**Validade**	**06/2027**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications – ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração (normalidade – eq.g/L)	0,049 - 0,051 N	**0,5 N**
Concentração (molaridade – mol/L)	0,0249 - 0,0251 M	**0,025 M**
Aparência	Líquido marrom escuro	**Líquido marrom escuro**
Fator de correção	0,9900 - 1,0100	**1,0026**
Matriz	Água	**Passa no teste**
Solubilidade em água	Solúvel	**Solúvel**
Densidade	1,005 - 1,045 g/cm^3	**1,013 g/cm^3**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: CLASSE: Nº RISCO: CAS: [7553-56-2] PT. FUSÃO: PT. EBULIÇÃO:
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