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	**Permanganato de Potássio 0,1 N**	**Lote**	**11646**
Fórmula	**$KMnO_4$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**158,03 g/mol**	**Validade**	**09/2027**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Dosagem	0,099 - 0,101 N	**0,100 N**
Fator de Correção	0,9980 – 1,0020	**1,008**
Veículo	Água Deionizada	**Passa no teste**
Aparência	Líquido límpido roxo	**Líquido límpido, roxo**

Observações Gerais

A solução é preparada gravimetricamente a partir de saís com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 µS/cm, com pH entre 6,8 a 8,0

Especificações físico/químico do produto:
ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7722-64-7] PT. FUSÃO: PT. EBULIÇÃO:
PT. FULGOR: ÍND. REFRAÇÃO: CÓD. IMDG: IATA/CAO: DENSIDADE:
***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