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	**Ácido Sulfúrico em Solução 0,02N**	**Lote**	**11664**
Fórmula	**H_2SO_4**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**98,08 g/mol**	**Validade**	**09/2027**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	Liquido límpido incolor	**Liquido límpido incolor**
Densidade (20°C)	1,001 - 1,025 g/cm^3	**1,008 g/cm^3**
Concentração normalidade (eq.g/L)	0,0198 - 0,0202 N	**0,0200 N**
Concentração molaridade (mol/L)	0,098 - 0,0102 M	**0,0100 M**
Fator de correção (Fc)	0,9900 - 1,0100	**1,0068**
Incerteza (Fator de Correção)	0,0050	**0,0050**
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:
ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: NT 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