

# Especificação Técnica

Ácido Sulfúrico em Solução 0,01N Fatorada

Versão 3 Validade 2 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

**Nro. CAS** 7664-93-9    **Fórmula Molecular** H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>    **Peso Molecular** 98,08

|                           |   |             |            |
|---------------------------|---|-------------|------------|
| <b>Ref. Bibliográfica</b> | ACS 11 <sup>a</sup> Edição - Páginas 139 e 696 (adaptado) |             |            |
| <b>Elaborado por</b>      | Gisele da Costa Martins                                   | <b>Data</b> | 19/03/2010 |
| <b>Revisado por</b>       | Felipe Gabriel Vicente Ferreira                           | <b>Data</b> | 29/12/2020 |
| <b>Aprovado por</b>       | Felipe Gabriel Vicente Ferreira                           | <b>Data</b> | 29/12/2020 |

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

## Determinação

Aparência

Concentração

Fator de correção (Fc)

## Especificação

= Líquido límpido incolor

entre 0,0099N e 0,0101N

entre 0,9900 e 1,0100