

NÚMERO: 155450

Solução: Acido Sulfúrico 1,0N (0,5M)
Código Produto: SQ30995
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20 °C): 1,0300 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25A0635A
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do ácido sulfúrico (H_2SO_4) concentrado de pureza analítica PA/ACS em água destilada. É destinada principalmente para uso de laboratório em análises químicas e pesquisas. Sua concentração é 1N ou 49 g/L.

2 – Rastreabilidade

As vidrarias e balanças utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Solução ácida e manter sempre fechado o frasco com a tampa.
Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Nunca retornar para o frasco restos de solução usada.
Usar óculos de segurança e luvas de borracha ao manusear este ácido.
Antes de ser descartada deve ser neutralizada com solução de bicarbonato de sódio ou hidróxido de sódio.
Não misturar com cianetos e sulfetos devido a liberação de gases altamente tóxicos.

4 – Características da solução

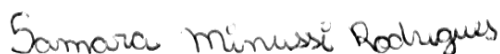
Solução: límpida e incolor
Densidade (20°C): 1,030 g/mL +/- 0,010 g/mL

Este certificado restringe-se apenas ao número de lote fornecido.

5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2025

Elaborado por: Samara Minussi Rodrigues – Técnica Assistente – CRQ 044102063 – 4ª Região



Aprovado por: Msc. Nilton Pereira Alves Granado – Responsável Técnico – CRQ 04428809 – 4ª Região

