

NÚMERO: 168310

Solução: Ácido Sulfúrico 25% (V/V)
Código Produto: SQ30880
Data de Expedição: 03/2026
Densidade (20 °C): 1,2689 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F26B0642C
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do ácido sulfúrico (H₂SO₄) de pureza PA/ACS em água destilada. É destinada principalmente para uso em laboratório como reagente químico, neutralização de bases e ajuste de pH. Apresenta concentração de 25% (V/V) ou 250 mL/L de ácido sulfúrico.

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! 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 esta solução.
Antes de ser descartada deve ser neutralizada com solução de bicarbonato de sódio 10%.
Não misturar com cianetos e sulfetos devido à liberação de gases altamente tóxicos.
Produto de uso exclusivo de laboratório em pesquisa, análise química e diagnóstico.

4 – Características da solução

Solução: límpida e incolor
Densidade a 20°C: 1,279 g/mL +/- 0,015 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 03/2026

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



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

