

NÚMERO: 160770

Solução: Ácido Sulfúrico 3% (M/V)
Código Produto: SQ30817
Data de Expedição: 07/2025
Densidade (20 °C): 1,0179 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25G0028G
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do ácido sulfúrico (H₂SO₄) de pureza PA/ACS em água desmineralizada. É destinada principalmente para uso em laboratório como reagente químico, neutralização de bases e ajuste de pH. Apresenta concentração nominal de 3% (M/V) ou 30g/L de ácido sulfúrico.

2 – 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 para manusear este ácido.
Antes de ser descartada deve ser neutralizada com solução de bicarbonato de sódio ou hidróxido de sódio.
Atenção! Não misturar com cianetos e sulfetos devido a liberação de gases altamente tóxicos.

3 - Características da solução

Solução: límpida e incolor.
Densidade a 20°C: 1,017 g/mL +/- 0,005 g/mL

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

4 – Aprovação

Data de aprovação: 07/2025

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



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

