NÚMERO: 175365

Solução: Ácido Sulfúrico 10% (V/V)
Código Produto: SQ30830
Densidade (20 ºC): 1,1137 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F26H0507
Fabricação: 03/09/2026
Validade: 03/09/2027
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do ácido sulfúrico (H_2SO_4) de pureza PA em água destilada. É destinada principalmente para uso em laboratório como reagente químico, neutralização de bases e ajuste de pH. Apresenta concentração nominal de 10% (V/V) 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 para evitar acidentes.
Armazenar em temperatura ambiente (15ºC a 30ºC).
Nunca retornar para o frasco restos de solução usada.
Usar óculos de segurança ao manusear esta solução.
Antes de ser descartada deve ser neutralizada com solução saturada de bicarbonato de sódio ou hidróxido de sódio 10%.
Não misturar com soluções contendo cianetos ou sulfetos devido a liberação de gases tóxicos.
Produto de uso exclusivo de laboratório em pesquisa, análise e diagnóstico.

4 – Características da Solução

Solução: límpida e incolor.
Densidade a 20ºC: 1,112 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 09/2026

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

Samara Minussi Rodrigues

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

N. P. A. Granado

QUIMLAB PRODUTOS DE QUÍMICA FINA LTDA.
Rodovia Geraldo Scavone, 2.300 - Jardim Califórnia - CEP 12305-490 - Jacareí / SP
Home Page: www.quimlab.com.br - Tels. (12) 3958.5627 / 3958.4989