

NÚMERO: 152231

Solução: Ácido Fosfórico 50% (M/V)
Código Produto: SD0276
Data de Expedição: 10/2024
Densidade (20 °C): 1,2522 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24J0126J
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do ácido fosfórico (H_3PO_4) de pureza PA/ACS em água destilada. Deve ser somente utilizada como reagente de laboratório em análises químicas e pesquisas. Sua concentração é de 500 g/L ou 50% (M/V).

2 – Rastreabilidade

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

3 – Utilização

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.
Usar óculos de segurança para manusear esta solução.
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.
Não misturar esta solução com bases fortes como KOH e NaOH devido a reação com grande liberação de calor e riscos de respingamentos.

4 – Características da Solução

Solução: límpida e sem cor
Densidade (20°C): 1,253 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 10/2024

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

Nilton P. A. Granado