

NÚMERO: 155820

Solução: Tampão Acetato de Amônio para Análise de Ferro
Código Produto: SQ35950
Data de Expedição: 02/2025
Densidade (20 °C): 1,1037 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25A1005B
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada a partir da dissolução de acetato de amônio ($\text{NH}_4\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$) e ácido acético glacial ($\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$), todos de especificação PA, em água tipo I ($>18 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$). Destina-se principalmente a análise colorimétrica de ferro segundo metodologia descrita Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater 22ª Edição.

2 – Rastreabilidade

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

3 – Utilização

Manter o frasco sempre bem fechado.
Manusear em local ventilado.
Recomenda-se que essa solução seja armazenada em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Evitar contato com a pele e olhos.
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

4 – Características da solução

Solução: Incolor, límpida e com odor característico de ácido acético
Densidade a 20°C : 1,100 g/mL \pm 0,010 g/mL
pH a 25°C : 4,4 \pm 0,1

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

5 – Aprovação do Certificado

Data de aprovação: 02/2025

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



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

