

**NÚMERO: 098498**

**Solução:** Tampão Acetato de Amônio para Análise de Ferro  
**Código Produto:** SQ35950  
**Data de Expedição:** 10/2019  
**Densidade (20 °C):** 1,1032 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19J0024J  
**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/ACS, em água tipo I (>18 M $\Omega$ .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 +/- 0,010 g/mL  
pH a 25°C: 4,40 +/- 0,10

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

## 5 – Aprovação do Certificado

Data de aprovação: 10/2019

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



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

