

**NÚMERO: 097771**

**Solução:** Tampão Acetato pH 6,00 para Análise de Alumínio  
**Código Produto:** SQ36000  
**Data de Expedição:** 09/2019  
**Densidade (20 °C):** 1,0370 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19I0071I  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Este tampão consiste de uma solução preparada a partir da dissolução do acetato de sódio ( $\text{NaH}_3\text{C}_2\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ) e ácido acético ( $\text{CH}_3\text{COOH}$ ), todos de pureza PA, em água grau reagente. É recomendado para uso em análise de alumínio segundo o SMEWW 22ª Edição método 3500-Al, B. Somente deve ser utilizado como reagente de laboratório em análises químicas e pesquisa.

## 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 pele e olhos.  
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

## 4 – Características da solução


Solução: límpida, incolor e de odor acético  
Densidade a 20°C: 1,040 g/mL +/- 0,010 g/mL  
pH a 25°C: 6,0 +/- 0,1

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

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 09/2019

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



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

