

**NÚMERO: 067545**

**Solução:** Tampão Acetato pH 4,5 para Cianeto  
**Código Produto:** SQ35970  
**Data de Expedição:** 12/2015  
**Densidade (20 °C):** 1,1267 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F15K0368L  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1- Informações

Esta solução foi preparada a partir da dissolução de acetato de sódio triidratado ( $\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ) PA/ACS e ácido acético glacial ( $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ ) PA/ACS em água purificada, sendo aplicada aos métodos SME WW 4500CN- E, I . É destinada principalmente para uso em laboratório como reagente químico 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 ( $15^\circ\text{C}$  a  $30^\circ\text{C}$ ).

Evitar contato com a pele e olhos.

Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

## 4 - Características da solução

Solução: Límpida e incolor

Densidade a  $20^\circ\text{C}$ : 1,127 g/mL +/- 0,010

g/mL pH a  $25^\circ\text{C}$ : 4,5 +/- 0,2

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

## 5 – Aprovação do Certificado

Data de aprovação: 12/2015

Elaborado por: Gislaíne Rodrigues da Cruz – Técnica Assistente – CRQ 04474649 – 4ª Região



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

