

**NÚMERO: 152451**

**Solução:** Ácido Fosfórico 10%(V/V) (1+9)  
**Código Produto:** SQ30580  
**Data de Expedição:** 10/2024  
**Densidade (20 °C):** 1,0736 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F24J0346J  
**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, de acordo com o Standard Methods 22ª Edição método 4500-Cl C e 5530 B. É utilizada como reagente de laboratório em análises químicas e pesquisas.

## 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.

## 4 – Características da Solução

Solução: límpida e sem cor  
Densidade (20°C): 1,073 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*