

**NÚMERO: 096672**

**Solução:** Tampão Fosfato pH 7,2 para DBO  
**Código Produto:** SQ36080  
**Data de Expedição:** 08/2019  
**Densidade (20 °C):** 1,0387 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19G0501H  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução tampão foi preparada pela dissolução do diidrogenofosfato de potássio ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ), cloreto de amônio ( $\text{NH}_4\text{Cl}$ ) e hidróxido de sódio ( $\text{NaOH}$ ), todos de purezas PA/ACS em água Tipo I ( $>18 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ ). Sua preparação e utilização estão descritos no SMEWW 22ª Edição método 5210 B. É destinada principalmente para uso em laboratórios como reagente 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.  
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 e incolor  
Densidade a 20°C: 1,036 g/mL +/- 0,005 g/mL  
pH a 25°C: 7,2 +/- 0,1

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

## 5 – Aprovação do Certificado

Data de aprovação: 08/2019

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



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

