# NÚMERO: 176942

**Solução:** Tampão Fosfato pH 7,2 para DBO
**Código Produto**: SQ36080
**Densidade (20 ºC):** 1,0388 g/mL
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote**: F26I0852
**Fabricação:** 29/09/2026
**Validade:** 29/09/2027
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução tampão foi preparada pela dissolução do dihidrogenofosfato de potássio ($KH_2PO_4$), cloreto de amônio ($NH_4Cl$) e hidróxido de sódio (NaOH), todos de purezas PA/ACS em água Tipo I (>18 MΩ.cm). Sua preparação e utilização estão descritos no SMEWW 24ª 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 (15ºC a 30ºC).
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 20ºC: 1,038 g/mL +/- 0,005 g/mL
pH a 25ºC: 7,2 +/- 0,1

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

## 5 – Aprovação do Certificado

Data de aprovação: 09/2026

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

N. P. A. Granado



QUIMLAB PRODUTOS DE QUÍMICA FINA LTDA.
Rodovia Geraldo Scavone, 2.300 - Jardim Califórnia - CEP 12305-490 - Jacareí / SP
Home Page: www.quimlab.com.br - Tels. (12) 3958.5627 / 3958.4989