

NÚMERO: 152151

Solução: Tampão Fosfato pH 7,2 para DBO
Código Produto: SQ36080
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20 °C): 1,0398 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24J0046A
Validade: 12 meses
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 ($>18 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$). Sua preparação e utilização estão descritos no SMEWW 23ª 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: 1,038 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: 01/2025

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



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

