

NÚMERO: 094503

Solução: Tampão pH 7,0 Fosfato
Código Produto: SQ54640
Data de Expedição: 04/2019
Densidade (20 °C): 0,9989 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19D0448D
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada a partir da dissolução de dihidrogenofosfato de dihidrogenofosfato de potássio (KH_2PO_4) e hidrogenofosfato dissódico (Na_2HPO_4) com purezas analíticas, conforme Farmacopéia Americana (USP). 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). O valor de pH foi determinado por método eletrométrico em pHmetro calibrado eletronicamente com padrões RBC e empregando materiais de referência NIST, que são rastreados ao Eletrodo Padrão de Hidrogênio (EPH).

3 – Utilização

Manter o frasco sempre bem fechado.
Manusear em local ventilado.
Recomenda-se que essa solução seja armazenada refrigerada a 4°C e antes de usar deixar estabilizar a temperatura ambiente.
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°C: 0,999 g/mL +/- 0,005 g/mL
pH a 25°C: 7,0 +/- 0,1

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

5 – Aprovação do Certificado

Data de aprovação: 04/2019

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



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

