

NÚMERO: 097744

Padrão: Tampão (Buffer) pH 3,2 Fosfato
Código Produto: SQ54120
Data de Expedição: 09/2019
Densidade (20 °C): 1,0013 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19I0044I
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução tampão fosfato foi preparada pela dissolução de fosfato de sódio monobásico (NaH_2PO_4) e ácido fosfórico (H_3PO_4), todos com pureza analítica em água destilada, conforme Farmacopéia Européia. É destinada principalmente para uso 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). O valor de pH foi verificado 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.
Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Evitar contato com a pele e olhos.
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

4 – Características da solução

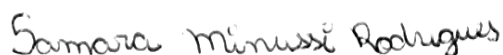
Solução: límpida e incolor
Densidade a 20°C: 1,001 g/mL +/- 0,005 g/mL
pH a 25°C: 3,2 +/- 0,1

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

5 – Aprovação do Certificado

Data de aprovação: 09/2019

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



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

