

Especificação Técnica

Solução Tampão pH 4,00 de Biftalato de Potássio/Hidróxido de Sódio

Versão 6 Validade 2 Anos

NEON
neoncomercial.com.br

Nro. CAS	Fórmula Molecular	#Error	Peso Molecular
----------	-------------------	--------	----------------

Ref. Bibliográfica

Elaborado por	Leandro Viana	Data	05/08/2005
Revisado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	Data	03/03/2020
Aprovado por	Leandro Cappelletto	Data	03/03/2020

Observações

A incerteza expandida relatada é baseada na incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência k , para o nível de confiança de aproximadamente 95%. O cálculo da incerteza foi baseado no Guia para a Expressão da Incerteza de Medição, Inmetro/ABNT, 2003.

A solução é preparada gravimetricamente a partir dos sais com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 uS/cm. Contém em sua formulação além de sais dissolvidos, microbiocidas específicos que evitam o crescimento de fungos e bactérias, aumentando com isso a estabilidade da solução quando armazenada em condições ambientais.

Determinação

Aparência

Incerteza (pH)

pH a 20°C

Especificação

= Líquido límpido incolor

<= 0,02

= 4,00