

# Especificação Técnica

Solução Tampão pH 5,00 de Fosfato Dissódico/Ácido Cítrico

Versão 3 Validade 1 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

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

## Ref. Bibliográfica

<b>Elaborado por</b>	Leandro Viana	<b>Data</b>	05/08/2005
<b>Revisado por</b>	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	<b>Data</b>	21/10/2019
<b>Aprovado por</b>	Leandro Cappelletto	<b>Data</b>	21/10/2019

## Observações

A incerteza expandida relatada é baseada na incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência k (k=2,0), 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 de Fosfato Dissódico e Ácido Cítrico com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 uS/cm. Contém em sua formulação além de sais dissolvidos, microbicidas 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

= 5,00