

Especificação Técnica

Solução Tampão pH 9,00 de Ácido Bórico/Cloreto de Potássio.

Versão 4 Validade 2 Anos

NEON
neoncomercial.com.br

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

Ref. Bibliográfica

Elaborado por	Leandro Viana	Data	22/09/2005
Revisado por	Wellington Silva dos Anjos	Data	03/08/2023
Aprovado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	Data	03/08/2023

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 Ácido Bórico e Cloreto de Potássio 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

= 9,00