

Especificação Técnica

Solução Tampão pH 10,00 de Ácido Bórico/Cloreto de Potássio

Versão 6 Validade 1 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 | 20/01/2021 |
| Aprovado por | Leandro Cappelletto | Data | 20/01/2021 |

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

= 0,03

= 10,00