

# Especificação Técnica

Solução Tampão pH 9,86

Versão 0 Validade 1 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

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

## Ref. Bibliográfica

<b>Elaborado por</b>	Leandro Cappelletto	<b>Data</b>	03/05/2021
<b>Revisado por</b>	Leandro Cappelletto	<b>Data</b>	03/05/2021
<b>Aprovado por</b>	Leandro Cappelletto	<b>Data</b>	03/05/2021

## 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, 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

= 0,03

= 9,86