Especificação Técnica

Solução Tampão pH 11,00 Fosfato dissódico/Hidróxido de Sódio

Versão 3 **Validade** 2 Anos

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

Ref. Bibliográfica			
Elaborado por	Leandro Cappelletto	**Data**	07/11/2013
Revisado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	**Data**	25/07/2025
Aprovado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	**Data**	25/07/2025

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	**Especificação**
Aparência	= Líquido límpido incolor
Incerteza (pH)	<= 0,02
pH a 20°C	= 11,00