

# Especificação Técnica

Hidróxido de Sódio em Solução 0,001N Fatorada

Versão 3 Validade 2 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

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

<b>Ref. Bibliográfica</b>	ACS 11ª Edição - Página 138 (adaptado)		
<b>Elaborado por</b>	Leandro Cappelletto	<b>Data</b>	09/08/2019
<b>Revisado por</b>	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	<b>Data</b>	28/06/2024
<b>Aprovado por</b>	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	<b>Data</b>	28/06/2024

**Observações** A solução é preparada gravimetricamente a partir do álcali com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 uS/cm, com pH entre 6,8 a 8,0

## Determinação

Aparência  
Densidade (20°C)  
Concentração  
Fator de correção (Fc)

## Especificação

= Líquido límpido incolor  
entre 1,000g/mL e 1,005g/mL  
entre 0,000985N e 0,001015N  
entre 0,9850 e 1,0150