

# Especificação Técnica

Hidróxido de Sódio em Solução 0,111N Fatorada

Versão 1 Validade 2 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

<b>Nro. CAS</b> 1310-73-2	<b>Fórmula Molecular</b> NaOH	<b>Peso Molecular</b>
---------------------------	-------------------------------	-----------------------

**Ref. Bibliográfica** ACS 11ª Edição - Página 138.

**Elaborado por** Leandro Cappelletto

**Data** 15/04/2024

**Revisado por** Wellington Silva dos Anjos

**Data** 28/06/2024

**Aprovado por** Felipe Gabriel Vicente Ferreira

**Data** 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 1,005g/mL e 1,010g/mL

entre 0,1099N e 0,1121N

entre 0,9900 e 1,0100