

# Especificação Técnica

Hidróxido de Sódio em Solução 0,049N Fatorada

Versão 4 Validade 2 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

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

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

**Elaborado por** Gisele da Costa Martins

**Data** 21/12/2009

**Revisado por** Felipe Gabriel Vicente Ferreira

**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 1,002g/mL e 1,006g/mL

entre 0,04851N e 0,04949N

entre 0,9900 e 1,0100