# Especificação Técnica

## Hidróxido de Sódio em Solução 0,56N em Metanol Fatorada

**Versão** 2 **Validade** 2 Anos

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nro. CAS** 1310-73-2 | **Fórmula Molecular** #Error | **Peso Molecular** | |
| **Ref. Bibliográfica** | ACS 11ª Edição - Página 138 | | |
| **Elaborado por** | Leandro Cappelletto | **Data** | 05/11/2020 |
| **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** | **Especificação** |
|---|---|
| Aparência | = Líquido límpido incolor |
| Densidade (20°C) | entre 0,79g/mL e 0,81g/mL |
| Concentração | entre 0,5516N e 0,5684N |
| Fator de correção (Fc) | entre 0,9850 e 1,0150 |