

Especificação Técnica

Hidróxido de Sódio em Solução 5,21N Fatorada

Versão 5 Validade 2 Anos

NEON
neoncomercial.com.br

Nro. CAS 1310-73-2 **Fórmula Molecular** NaOH **Peso Molecular** 40,00

Ref. Bibliográfica	ACS 11ª Edição - Página 138.		
Elaborado por	Leandro Cappelletto	Data	28/08/2018
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. Prazo de validade recomendado de 1 ano após aberto.

Determinação

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

Especificação

= Líquido límpido incolor
entre 1,15g/mL e 1,25g/mL
entre 5,1579N e 5,2621N
entre 0,9900 e 1,0100