



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

Revisão: 07

Emissão: 02/09/2025

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

PRODUTO:	HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO (SODA LÍQUIDA)		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	12 MESES	
NaOH.xH₂O	40,0 g/mol	1310-73-2		
DENOMINAÇÃO: SODA CAÚSTICA LÍQUIDA, SODA LÍQUIDA.				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Aparência	Líquido límpido viscoso, levemente turvo.		Visual
Alcalinidade (como NaOH)	Entre 49,0 e 51,0	%m/m	ASTM E291
Carbonatos (como Na₂CO₃)	Máximo 0,2	%	ASTM E291
Sulfato de sódio	Máximo 0,035	%	ASTM E1787
Cloretos (como NaCl)	Máximo 1,1	%	ASTM E1787
Ferro (como Fe)	Máximo 5	ppm	ASTM E291

EMBALAGEM – A Embalagem será fornecida com os seguintes dados: Nome do produto; Lote e data de envase; Prazo de validade; Peso líquido.

Responsáveis/datas

Elaboração	06/08/2004	Revisão - 07	02/09/2025	Aprovação	02/09/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	