

I. IDENTIFICAÇÃO

Nome da Substância: Hidróxido de Sódio a 50%

Formula Química : NaOH

Peso Molecular:39,99 g/mol

N.º CAS : 1310-73-2

N.º EINECS : 215-185-5

II. ESPECIFICAÇÕES**ANÁLISE QUÍMICA**

Parâmetro	Unidades	Especificação	Métodos Analíticos	
			Internacional	Norma
Alcalinidade total (NaOH)	%	48,5 < 51,5	ISO 979	K1-NaOH 001
Cloretos (NaCl)	%	< 1,1 *	ISSO 981	K1-NaOH 002
Sulfatos (Na ₂ SO ₄)	mg/kg	≤ 750	ISSO 982	K1-NaOH 003
Ferro (Fe)	mg/kg	< 9	ISSO 983	K1-NaOH 006
Densidade	20 °C	~1,52	-----	
óxidos (Na ₂ O)	%	38 a 39,9	ISSO 979	NFT 20-422
Carbonatos (Na ₂ CO ₃)	%	≤ 0,2	K 1-nAOH 004	
Cloratos (NaClO ₃)	%	≤ 0,035	K1-NaOH 005	

*≤ 0,7 expresso em Cl