



**F. MESQUITA ARAÚJO, LDA**

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

**IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO**

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# SODA CÁUSTICA LÍQUIDA 30%

**DESIGNAÇÃO QUÍMICA:** Hidróxido de Sódio, NaOH, 30%

**UTILIZAÇÃO:** - Agente de Neutralização nos seguintes sectores de indústrias: Química, Farmacêutica, Têxtil, Papel e Pasta de Papel, Metalúrgica e Metalomecânica, Alimentar e Agro-Alimentar, Detergência.  
- Tratamento de Águas e Efluentes.

### CARACTERÍSTICAS:

PARÂMETRO	
TEMPERATURA DE EBULIÇÃO	119 °C aprox.
TEMPERATURA DE CONGELAÇÃO	0 °C
TENSÃO DE VAPOR (20°C)	1 KPa
VISCOSIDADE (20°C)	12,7 cp

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS\*:

PARÂMETRO	VALORES	MÁXIMO
CONCENTRAÇÃO EM NaOH (%)	≥ 30	32
CARBONATO DE SÓDIO—Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (%)	≤ 0,10	
CLORETO DE SÓDIO — NaCl (mg/kg)	≤ 30	
CÁLCIO – Ca (ppb)	≤ 200	
FERRO — Fe (ppb)	≤ 120	
ALUMÍNIO —Al (ppb)	≤ 80	
DENSIDADE (20 °C) - g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,33	

\* Dados Técnicos do Fabricante

### PROPRIEDADES

Líquido incolor e inodoro

V.N. de Gaia – 05.02.2015

#### Nota:

As informações aqui contidas são a título meramente informativo dado terem sido obtidas em condições específicas e bem determinadas. Face às inúmeras condicionantes que podem ocorrer aquando da sua aplicabilidade e que estão, obviamente, fora do nosso controle, é aconselhável um ensaio prévio.

**F. MESQUITA ARAÚJO, LDA – PRODUTOS QUÍMICOS**

Av. Vasco da Gama, 2331, 4430-249 V.N.Gaia  
www.fmesquitaaraujo.pt

Tel. 226 097 498/ Tel. Fax. 226 098 238  
e.mail: geral@fmesquitaaraujo.pt