



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SODA CÁUSTICA LÍQUIDA 50%

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Hidróxido de Sódio, NaOH, 50%

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	143°C
TEMPERATURA DE CONGELAÇÃO	10°C
TENSÃO DE VAPOR (20°C)	100Pa
TENSÃO DE VAPOR (60°C)	1,5 Pa
VISCOSIDADE (20°C)	75m Pa.s
SOLUBILIDADE	Em água e álcoois, não solúvel em solventes orgânicos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO		MÁXIMO
CONCENTRAÇÃO EM NaOH (%)	≥ 48,5	50,5
CARBONATO DE SÓDIO—Na ₂ CO ₃ (%)	≤ 0,20	
CLORETO DE SÓDIO — NaCl (ppm)	≤ 150	
FERRO — Fe (ppm)	≤ 7	
SULFATO DE SÓDIO — NaSO ₄ (ppm)	≤ 3	
DENSIDADE (20°C)	≥ 1,51	1,53

* Dados Técnicos do Fabricante

PROPRIEDADES

Líquido incolor e inodoro

V.N. de Gaia – 05.09.2013

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