



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SODA CÁUSTICA PÉROLAS

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Hidróxido de Sódio (NaOH)

CAS: 1310-73-2

UTILIZAÇÃO: Em várias indústrias, nomeadamente na fabricação de sais de sódio, Tintas e Vernizes, Limpeza, Farmácia, Detergentes, Tratamento de Superfícies, etc.

CARATERISTICAS:

Cor - Branca / Aspecto - Pérolas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Alcalinidade (NaOH)	% p/p	≥ 99	ISO 979/3196 / ASTM D501
Carbonato Sódio (Na ₂ CO ₃)	% p/p	≤ 0,4	ISO 979/3196 / ASTM D501
Cl	ppm	≤ 80	EN 896 – ASTM E 291
Fe	ppm	≤ 7	ISO 983
Hg		≤ 50	ISO – 5993 / ASTM D538
Sulfatos (SO ₄)		≤ 30	ISO – 982 / ASTM D515
Metais Pesados (Ag)		≤ 20	UNE-EN 896
Ni		≤ 3	UNE-EN 896
Tamanho de Particula entre 1-2 mm	% p/p	≤ 85	
Massa Específica a 20 °C	g/cc	2.12	
Ponto Fusão	° C	318	
Solubilidade a 20 °C	g/ l	1090	

* Dados Técnicos do Fabricante

V.N. de Gaia – 05.04.2013

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