



Produtos Químicos

Fabricante de Hipoclorito de Sódio 11 %

Distribuidor de Produtos Químicos para tratamento água e efluentes

FICHA TÉCNICA

SODA CÁUSTICA SÓLIDA 99 % Pérolas / Escamas

Produto Controlado CLF/PF n°: 0029630-9

“CORROSIVO”

SINÔNIMOS:	Nome Químico: HIDRÓXIDO DE SÓDIO SÓLIDO Outros Nomes: Soda Cáustica Escamas, Pérolas, Micropérolas	
CLASSIFICAÇÃO:	N ° de ONU: 1823 Classe: 8 Número de Risco: 80 G E: II CAS: N ° 1310-73-2 CES: N ° 011-002-00-6 (anidro) Código Classificação Fiscal (NCM): 2815.11.00	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração	≥ 98,0 %
	Carbonato de Sódio	≤ 0,6 %
	Cloreto de Sódio	≤ 145,00 mg/kg
	Sulfato de Sódio	≤ 145,00 mg/kg
	Ferro	≤ 7,00 mg/kg
	Mercúrio	≤ 0,01 mg/kg
	Níquel	≤ 2,00 mg/kg
	Nitrito	≤ 1,00 mg/kg
Metais Pesados (Pb)	≤ 5,00 mg/kg	
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	NaOH
	Peso Molecular	40,0
	Ponto de Fusão	318 °C
	Ponto de Ebulição	1.390 °C
	Densidade Relativa 20 °C	2.130 kg/dm ³
	Solubilidade em água	420 g/l (0°C) 3.470 g/l (100°C)
	pH solução 0,5 %	≥ 13,0
ASPECTO:	Sólido de cor branca. Pérolas ou micro-pérolas de forma granulada semelhante a sagú, ou escamas.	
INDICAÇÕES DE USO:	Usada no tratamento de água e efluentes para correção de pH; Indústria de bebidas (lavagem de frascos); Laticínios na limpeza de equipamentos; Indústria de Alimentos; Papel e Celulose; Indústria do Alumínio; Sabões e Detergentes; Tratamento de gases; Vidros, Couro Artificial; Matéria prima para refratários; Indústria Têxtil; Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
ESTOCAGEM:	Local seco a sombra.	
VALIDADE:	12 meses	
EMBALAGENS:	Sacos 25 kg ou pacotes de 1 kg em fardos de 25 kg	
ORIGEM:	NACIONAL / IMPORTADA	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	
RESP. TÉCNICO:	Engenheiro Químico Elcio Tamanini CRQ SC 13300779	
DATA REVISÃO:	05/09/2017	

CSM Produtos Químicos Ltda

Rua XV de novembro S/N - Distrito de Marechal Bormann

CEP: 89816-141 - Chapecó (SC)

FONE: + 55 (49) 3330-8400

CNPJ: 03.337.080/0001-63 IE: 254.076.475

E-mail - csmpq@csmpq.com.br www.csmpq.com.br