



**Produtos Químicos**

**Fabricante de Hipoclorito de Sódio 11 %**

Distribuidor de Produtos Químicos para tratamento água e efluentes

## FICHA TÉCNICA

### SODA CÁUSTICA SÓLIDA 98 %

**Pérolas / Escamas**

**Grau Rayon ou Membrana**

**“CORROSIVO”**

<b>SINÔNIMOS:</b>	Nome Químico: HIDRÓXIDO DE SÓDIO SÓLIDO Outros Nomes: Soda Cáustica Escamas, Pérolas, Micropérolas	
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	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	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b>	<b>ANÁLISE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
	Concentração	≥ 98,0 %
	Carbonato de Sódio	≤ 0,6 %
	Cloreto de Sódio	≤ 0,030 %
	Ferro	≤ 7,00 mg/kg
	Mercurio	≤ 0,1 mg/kg
	Níquel	≤ 2,00 mg/kg
	Nitrito	≤ 1,00 mg/kg
Metais Pesados ( Pb)	≤ 10,00 mg/kg	
<b>PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:</b>	<b>Fórmula Química</b>	<b>NaOH</b>
	Peso Molecular	40,0
	Ponto de Fusão	318 °C
	Ponto de Ebulição	1.390 °C
	Densidade Relativa 20 °C	2.130 kg/dm <sup>3</sup>
	Solubilidade em água	420 g/l (0°C) 3.470 g/l (100°C)
	pH solução 0,5 %	≥ 13,0
<b>ASPECTO:</b>	Sólido de cor branca. Pérolas ou micro-pérolas de forma granulada semelhante a sagú, ou escamas.	
<b>INDICAÇÕES DE USO:</b>	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.	
<b>ESTOCAGEM:</b>	Local seco a sombra.	
<b>VALIDADE:</b>	24 meses	
<b>EMBALAGENS:</b>	Sacos 25 kg ou pacotes de 1 kg em fardos de 25 kg	
<b>ORIGEM:</b>	IMPORTADA	
<b>DISTRIBUIDOR:</b>	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	Engenheiro Químico Elcio Tamanini CRQ SC 13300779	
<b>DATA REVISÃO:</b>	13/06/2018	

**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](mailto:csmpq@csmpq.com.br) [www.csmpq.com.br](http://www.csmpq.com.br)