

## FICHA TÉCNICA

### SODA CÁUSTICA LÍQUIDA 50%

Grau Rayon

Produto Controlado CLF/DPF nº: 0029630-9

“CORROSIVO”

<b>SINÔNIMOS:</b>	Nome Químico: HIDRÓXIDO DE SÓDIO Sinônimo: Hidrato de Sódio, Soda Cáustica líquida, Lixívia cáustica	
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	N° de ONU: 1824 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): 2815.12.00	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b>	<b>ANÁLISE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
	Concentração	≥ 49,0 %
	Carbonato de Sódio	≤ 200,00 mg/kg
	Clorato de Sódio	≤ 20,00 mg/kg
	Cloreto de Sódio	≤ 145,00 mg/kg
	Ferro	≤ 3,00 mg/kg
	Sulfato de Sódio	≤ 25,00 mg/kg
	Mercúrio	≤ 0,10 mg/kg
	Arsênio	≤ 0,50 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 Congelamento	14 °C
	Ponto de Ebulição	145 °C
	Densidade Relativa 20 °C	1,490 kg/dm <sup>3</sup>
	Viscosidade	10,5 mPa.s 20 °C ( 30% )
	Solubilidade em água	solúvel
	pH solução 1,0 %	≥ 13,0
<b>ASPECTO:</b>	Líquido viscoso claro inodoro.	
<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; Desengraxantes pra metais; Tratamento de gases; Vidros, Couro Artificial (curtimento); Indústria Têxtil no processo de tingimento e estamparia. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
<b>ESTOCAGEM:</b>	Estocar em tanque de aço revestido ou niquelado, fibra revestida ou polietileno na temperatura entre 25 e 40 °C. Este produto pode se congelar a 14 °C e retornar ao normal quando reaquecido.	
<b>VALIDADE:</b>	Uso Teórico: indeterminado Uso Prático: consumir até 06 meses	
<b>EMBALAGENS:</b>	Bombonas Plásticas de 50 kg A granel tanque de 15/30/36 TON	
<b>FABRICANTE:</b>	SOLVAY / OUTROS	
<b>ORIGEM:</b>	BRASIL / IMPORTADA	
<b>DISTRIBUIDOR:</b>	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	ENGENHEIRO QUÍMICO ELCIO TAMANINI CRQ SC 13300779	
<b>DATA REVISÃO:</b>	01/08/2015	