

FICHA TÉCNICA

SODA CÁUSTICA LÍQUIDA 50 %

Grau Rayon / Membrana

Produto Controlado CLF/DPF nº: 0029630-9

“CORROSIVO”

SINÔNIMOS:	Nome Químico: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, Solução Sinônimo: Hidrato de Sódio, Soda Cáustica líquida, Lixívia cáustica	
CLASSIFICAÇÃO:	N ° de ONU: 1824 Classe Risco: 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	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	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	≤ 50,00 mg/kg
	Mercúrio	≤ 0,10 mg/kg
	Arsênio	≤ 0,50 mg/kg
	Metais Pesados (como Pb)	≤ 10,00 mg/kg
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	NaOH
	Peso Molecular	40,0
	Ponto de Congelamento	14 °C
	Ponto de Ebulição	145 °C
	Densidade Relativa 20 °C	1,490 kg/dm ³
	Viscosidade	10,5 mPa.s 20 °C (30%)
	Solubilidade em água	solúvel
	pH solução 1,0 %	≥ 13,0
ASPECTO:	Líquido viscoso claro inodoro.	
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 (curtimento); Indústria Têxtil no processo de tingimento e estamparia. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
ESTOCAGEM:	Estocar em tanque de aço revestido ou inoxidável, 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.	
VALIDADE:	06 meses	
EMBALAGENS:	Bombonas plásticas de 50 kg. A granel tanque de 15/30/36 toneladas.	
ORIGEM:	NACIONAL / IMPORTADA	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	
RESP. TÉCNICO:	ENGENHEIRO QUÍMICO ELCIO TAMANINI CRQ SC 13300779	
DATA REVISÃO:	05/09/2017	