



Produtos Químicos

Fabricante de Hipoclorito de Sódio 11 %

Distribuidor de Produtos Químicos para tratamento água e efluentes

FICHA TÉCNICA

HIPOCLORITO DE SÓDIO

11 % DE CLORO ATIVO CSM

DESINFETANTE PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA E AFINS

Registro MS: 3.2442.0002

“CORROSIVO“

SINÔNIMOS:	Nome Químico: HIPOCLORITO DE SÓDIO, SOLUÇÃO Sinônimo: Solução a base de cloro	
COMPOSIÇÃO:	Hipoclorito de Sódio, Hidróxido de Sódio, Cloreto de Sódio, água	
CLASSIFICAÇÃO:	N° de ONU: 1791 Classe: 8 Número de Risco: 80 G E: II CAS: N° 7681-52-9 Código Classificação Fiscal (NCM): 2828.90.11	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração (cloro ativo)	≥ 10,0 %
	pH	≥ 12,0
	Alcalinidade residual (NaOH)	≥ 0,5 %
	Ferro	≤ 3,0 mg/kg
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	NaClO
	Peso Molecular	74,5
	Ponto de Ebulição	110 °C (há decomposição)
	Pressão de vapor	17,5 mm Hg a 20 °C
	Densidade Relativa 20 °C	1,18 (12 %)
	Solubilidade em água 20 °C	completa
	pH solução 1,0 %	≥ 11,0
ASPECTO:	Líquido amarelo claro pálido ou esverdeado com odor característico ao cloro, irritante.	
INDICAÇÕES DE USO:	Para desinfecção por circulação (CIP) Circular hipoclorito de sódio na concentração 0,01 % (p/v) 100 ppm durante 20 minutos; enxaguar. Para desinfecção de superfícies e equipamentos Lavar com água e sabão ou detergente; enxaguar; aplicar hipoclorito de sódio na concentração 0,025 % (p/v) 250 ppm; aguardar 15 minutos; enxaguar. Para desinfecção por imersão Utilizar hipoclorito de sódio 0,01 % (p/v) 100 ppm; aguardar 15 minutos; enxaguar. Para desinfecção de superfícies e equipamentos com alto teor de contaminação Aplicar hipoclorito de sódio na concentração 1,0 % (p/v) 10.000 ppm; aguardar 15 minutos; enxaguar. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
ESTOCAGEM:	Ambiente protegido de raios solares, arejado e temperatura amena. Utilizar recipientes plásticos de espessura grossa, cor escura.	
VALIDADE:	60 dias	
EMBALAGENS:	Bombonas plásticas azuis 5, 10, 25 e 50 kg. A granel tanque de 12 e 24 toneladas.	
FABRICANTE:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
RESP. TÉCNICO:	Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
DATA REVISÃO:	20/09/2017	

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