

## FICHA TÉCNICA

### HIPOCLORITO DE SÓDIO 2%

Solução Aquosa de 2,0 a 2,5 % de cloro ativo

Registro empresa MS: 3.02.442-5

<b>SINÔNIMOS:</b>	Nome Químico: HIPOCLORITO DE SÓDIO, SOLUÇÃO 2% Sinônimo: Água sanitária, alvejante a base de cloro	
<b>COMPOSIÇÃO:</b>	Hipoclorito de Sódio, Hidróxido de Sódio, Cloreto de Sódio, água	
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	Produto não enquadrado na Legislação de Transporte de Produtos Perigosos CAS: N° 7681-52-9 Nome: Sodium Hypochlorite Código Classificação Fiscal (NCM): 2828.90.11	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b>	<b>ANÁLISE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
	Concentração (cloro ativo)	2,2 a 3,0 %
	pH	≥ 11,0
	Densidade	1,03 a 1,06 kg/litro
	Alcalinidade residual ( NaOH)	≤ 0,5 %
<b>PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:</b>	Ferro	≤ 3,0 mg/kg
	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	1,20 ( 12 % )
	Solubilidade em água 20 °C	completa
pH solução 1,0 %	≤ 11,0	
<b>ASPECTO:</b>	Líquido amarelo claro pálido ou esverdeado com odor característico ao cloro, irritante.	
<b>EPI'S</b>	Para manuseio, proteger-se com luvas e óculos de proteção.	
<b>INDICAÇÕES DE USO:</b>	Para limpeza geral, misture 3 litros de água sanitária em 10 litros de água ou proporcionalmente; deixe agir por 5 a 10 minutos, escove e enxágüe em abundância. Para desinfecção, utilize o produto puro e deixe agir por 10 minutos. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
<b>ESTOCAGEM:</b>	Ambiente protegido de raios solares e arejado. Utilizar recipientes plásticos de espessura grossa, cor escura.	
<b>VALIDADE:</b>	60 dias	
<b>EMBALAGENS:</b>	Bombonas plásticas azuis 5 kg, 10 kg.	
<b>FABRICANTE:</b>	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
<b>DATA REVISÃO:</b>	01/08/2015	