



QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

HIPOCLORITO DE SÓDIO - Unipar Carbocloro

Nome Químico: Hipoclorito de Sódio		Revisão:	
Característica: Líquido		18/05/2015	
Composição: Soda Cáustica 1%; Cloreto de Sódio 14%; Água 71%; Hipoclorito de Sódio 14%			
Formula Química: NaClO	Nº CAS: 7681-52-9	Número de ONU: 1791	
Classe ou Sub Classe de Risco: 8		Nº Risco: 80	
Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: Substância Corrosiva		Grupo Embalagem: III	
Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Hipoclorito de Sódio	% m/m NaClO	12,0	----
Alcalinidade Residual	g/L NaOH	3,0	8,0
Ferro	mg/L de Fe	----	3,0
Densidade 20°C	g/cm ³	1,20	
Último resultado da Análise Típica do Produto			
Brometo (Br)	mg/L	----	5,0
Bromato (BrO ₃)	mg/L	----	5,0
Mercúrio (Hg)	mg/L	----	0,01
Cobre (Cu)	ppm	----	0,01
Níquel (Ni)	ppm	----	0,01
Cloratos (NaClO ₃)	g/L	----	2,90
Chumbo (Pb)	ppm	----	0,10
Arsênio (As)	ppm	----	0,10

Prazo de Validade: 3 Meses **Embalagens:** Bombona / IBC

Aspecto: Líquido límpido e claro de coloração verde amarelado e odor característico de água sanitária.

Aplicação: Produção de água sanitária, desinfecção de água potável e hospitalar, tratamento de águas industriais e de piscinas, e no branqueamento de celulose.

Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.