

<b>HIDROALL</b>	<b>BTP 007 – BOLETIM TÉCNICO</b>	<b>REVISÃO 00</b>	<b>DATA 15/06/2018</b>
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

## **HIDROALL HCL HYPO®**

**HCL HYPO®** é um produto de ação rápida e potente, disponível na forma granulada. Possui um excelente poder bactericida, não mancha as piscinas em fibra de vidro ou vinil desde que aplicado conforme instruções. Forma rapidamente em contato com a água da piscina, o ácido hipocloroso (bactericida). Elimina bactérias e algas.

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

CAS NUMBER: 7778-54-3  
FÓRMULA MOLECULAR COMPONENTE PRINCIPAL:  $\text{Ca}(\text{OCl})_2$   
NOME COMERCIAL: hipoclorito de cálcio  
NOMENCLATURA IUPAC: calciun hypochloride  
REGISTRO NA ANVISA: 3.089.6003-4

### **2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

COR E APARÊNCIA: granulado cor cinza claro  
ODOR: Característico  
PESO MOLECULAR (componente principal): 142,98 g/mol  
pH SOLUÇÃO A 1,0%: 10,0 a 12,0  
PONTO DE FUSÃO: 175°C com decomposição  
SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 18,0% a 25°C  
TEOR DO ATIVO PRINCIPAL: 65,0%  
VALIDADE: 24 meses da data de fabricação

### **3. APLICAÇÃO**

**HCL HYPO®** é indicado para cloração e desinfecção de: spas, piscinas residenciais, hotéis, condomínios, academias de natação e outras. **HCL HYPO®** proporciona cloração rápida através de adições regulares, mantendo a eficiência na desinfecção com economia. **HCL HYPO®** além de bactericida eficiente evita o desenvolvimento de algas.

Com o auxílio do dosador, meça ou pese a quantidade correta de **HCL HYPO®**. Dissolva o produto, num balde plástico limpo, contendo a própria água da piscina até que não haja mais nenhuma partícula sólida em suspensão. A não observância deste procedimento poderá causar danos eventuais aos revestimentos plásticos das piscinas.

<b>HIDROALL</b>	<b>BTP 007 – BOLETIM TÉCNICO</b>	<b>REVISÃO 00</b>	<b>DATA 15/06/2018</b>
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

#### 4. CUIDADOS E PRECAUÇÕES

Mantenha os parâmetros físico-químicos da água, na faixa ideal conforme:

**pH = 7,2 a 7,6**

**AT = 80 PPM a 120 PPM**

**Dureza: máximo 250 PPM**

**Cloro = 1,0 a 3,0 PPM**

**Utilize o KIT DE TIRAS POOL TEST para conferir os parâmetros**

Nunca misture com outros produtos químicos, **principalmente** com: dicloro, tricloro e sulfato de alumínio, pois podem reagir violentamente produzindo explosões e forte desprendimento gasoso de cloro. Evite contato com olhos, pele e roupa. Estoque o produto em local fresco e ventilado.

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

#### 5. ACIDENTES

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave as partes atingidas com água fria em abundância por pelo menos quinze minutos, se ingerido, procure um médico levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### 6. APRESENTAÇÕES

**HCL HYPO®** é comercializado em: baldes plásticos contendo 10 kg e tambores plásticos contendo 40 kg.

.....

**A HIDROALL DO BRASIL NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS OU ACIDENTES CAUSADOS POR USO DO PRODUTO DE FORMA INADEQUADA E OU DIFERENTE DAS RECOMENDAÇÕES DESTE DOCUMENTO.**