

SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL			
<b>HIDROALL</b>	BTPCQ.001 BOLETIM TÉCNICO HIDROALL HCL 200	REVISÃO 03	DATA 21/01/2022
	LINHA DE PRODUTOS PISCINAS		

## **HIDROALL HCL 200®**

**HCL 200®** é um composto clorado, anidro, disponível na forma de tabletes com 10 gramas e 200 gramas. Excelente bactericida é o produto ideal para o tratamento rotineiro de águas expostas aos raios solares, pois contém estabilizante que protege o cloro residual da degradação.

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO ATIVO

CAS NUMBER: 87-90-1.  
 FÓRMULA MOLECULAR:  $C_3Cl_3N_3O_3$   
 NOME COMERCIAL: Ácido Tricloroisocianúrico - TCCA  
 NOMENCLATURA IUPAC: Tricloro-s-triazinatriona

### 2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

COR E APARÊNCIA: Sólido branco em tabletes  
 ODOR: Característico  
 PESO MOLECULAR: 232 g  
 pH SOLUÇÃO A 1,0%: 2,0 a 3,0  
 PONTO DE FUSÃO: 225°C com decomposição  
 SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 1,2% a 25°C  
 TEOR DE CLORO ATIVO: 88,0 % a 91,0%  
 VALIDADE: 24 meses da data de fabricação

### 3. APLICAÇÃO

**HCL 200®** é indicado para cloração e desinfecção de: spas, piscinas residenciais, hotéis, condomínios, academias de natação e outras. **HCL200®** proporciona cloração contínua através de cloradores flutuantes ou de linha, aumentando a eficiência na desinfecção com economia. Utilize um tablete para cada 30.000 litros de água da piscina.

### 4. CUIDADOS E PRECAUÇÕES

Na utilização dos cloradores flutuantes, verificar se o dispositivo de fechamento está funcionando perfeitamente, isto é importante para se evitar que os tabletes de **HCL200®** caiam na piscina, causando eventuais riscos aos usuários e ao revestimento das piscinas. Caso haja alguma rachadura ou dano ao clorador substitua-o imediatamente.

<b>SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL</b>			
<b>HIDROALL</b>	<b>BTPCQ.001 BOLETIM TÉCNICO HIDROALL HCL 200</b>	<b>REVISÃO 03</b>	<b>DATA 21/01/2022</b>
	<b>LINHA DE PRODUTOS PISCINAS</b>		

Na utilização de cloradores de linha, regular a dosagem da cloração através do dispositivo próprio. 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 PPM a 3,0 PPM**

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

Nunca misture com outros produtos químicos, principalmente, hipoclorito de cálcio, hipoclorito de sódio (cloro líquido) e barrilha leve, 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.

Quando for utilizar a piscina, retire o clorador flutuante da água devido ao risco de acesso ao produto por crianças, provocando acidentes.

## **5. ACIDENTES**

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave as partes atingidas, com água fria em abundância por pelo menos 15 minutos, se ingerido, procure um médico levando a embalagem ou rótulo do produto.

## **6. APRESENTAÇÕES**

**HCL200®** é comercializado em saco plástico com um tablete de 200 gramas, potes plásticos contendo 1,4 kg de tabletes e potes plásticos contendo 0,800 kg de tabletes com 10 gramas.

Produto registrado na ANVISA 308960017

.....