

<b>HIDROALL</b>	<b>BTP 0015 – BOLETIM TÉCNICO</b>	<b>REVISÃO 00</b>	<b>DATA 15/06/2018</b>
-----------------	-----------------------------------	-----------------------	----------------------------

## **HIDROALL® HIDROCÁLCIO**

**HIDROCÁLCIO** é um produto desenvolvido para elevar a DUREZA CÁLCICA em água de piscinas, reestabelecendo seu equilíbrio físico-químico impedindo o ataque ao revestimento cerâmico das piscinas, tubulações, filtros e acessórios.

A concentração da DUREZA CÁLCICA deve estar na faixa de **100 PPM a 250 PPM** que deve ser verificada mensalmente com o auxílio do **KIT TIRAS POOLTEST**.

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

CAS NUMBER: 10043-52-4  
FORMULA MOLECULAR: CaCl<sub>2</sub>  
NOME COMERCIAL: Cloreto de Cálcio  
NOMENCLATURA IUPAC: Calcium chloride  
PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA

### **2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

COR E APRÊNCIA: sólido (pó) branco  
ODOR: inodoro  
pH solução 1,0% a 25°C: 9,0 a 10,0  
SOLUBILIDADE EM ÁGUA 25°C: 78,6%  
VALIDADE DO PRODUTO: 24 meses a partir da data de fabricação

### **3. APLICAÇÃO**

A direção de uso do **HIDROCÁLCIO** depende das características da água que devem ser analisados com o **KIT TESTE POOLTEST**. Para aumentarmos a DUREZA CÁLCICA em 10 PPM devemos adicionar 15 gramas de HIDROCÁLCIO para cada 1.000 litros de água da piscina.

### **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

<b>HIDROALL</b>	<b>BTP 0015 – BOLETIM TÉCNICO</b>	<b>REVISÃO 00</b>	<b>DATA 15/06/2018</b>
-----------------	-----------------------------------	-----------------------	----------------------------

Nunca misture com outros produtos químicos, principalmente com dicloro, tricloro ou 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**

**HIDROCÁLCIO** é comercializado em sacos plásticos contendo 5,0 kg.

.....

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