

<b>HIDROALL</b>	<b>BTP 008 – BOLETIM TÉCNICO</b>	<b>REVISÃO 00</b>	<b>DATA 15/06/2018</b>
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

## **HIDRO pH<sup>+</sup>** (SÓLIDO)

**HIDRO pH<sup>+</sup>** foi desenvolvido especialmente para elevar o pH da água de piscinas. Possui alto desempenho e ação imediata. **HIDRO pH<sup>+</sup>** é indicado para qualquer tipo de piscina: azulejos, fibra de vidro ou vinil.

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

CAS NUMBER: 497-19-8  
 FÓRMULA MOLECULAR COMPONENTE PRINCIPAL: Ca<sub>2</sub> CO<sub>3</sub>  
 NOME COMERCIAL: carbonato de sódio ou barrilha leve  
 NOMENCLATURA IUPAC: carbonato de sódio  
 PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA

### 2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

COR E APARÊNCIA: sólido (pó) branco  
 ODOR: inodoro  
 PESO MOLECULAR (anidro): 105,989 g/mol  
 pH SOLUÇÃO A 1,0% 25°C: 10,8  
 PONTO DE FUSÃO: 851°C com decomposição  
 SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 30,0% a 20°C  
 TEOR DO ATIVO PRINCIPAL: 100,0%  
 VALIDADE: 24 meses da data de fabricação

### 3. APLICAÇÃO

**HIDRO pH<sup>+</sup>** deve ser utilizado para reduzir a acidez em água de piscinas. Utilize o **KIT DE TIRAS POOLTEST** para avaliar os parâmetros e siga a tabela abaixo para a correção do pH da água da piscina para a faixa ideal de 7,2 a 7,6:

pH ÁGUA	GRAMAS POR 1.000 L
7,6	0
7,4	5
7,2	5 a 10
7,0	10 a 20
6,8	20 a 30

<b>HIDROALL</b>	<b>BTP 008 – BOLETIM TÉCNICO</b>	<b>REVISÃO 00</b>	<b>DATA 15/06/2018</b>
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

Com o auxílio do dosador, meça ou pese a quantidade correta de **HIDRO PH<sup>+</sup>**. 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.

#### **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 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**

**HIDRO PH<sup>+</sup>** é comercializado em: sacos plásticos contendo 2 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 DESTES DOCUMENTOS.**