

<b>HIDROALL</b>	<b>BTP 004 – BOLETIM TÉCNICO</b>	<b>REVISÃO 01</b>	<b>DATA 03/01/2019</b>
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

## **HIDROALL HIDROSAN PENTA®**

**HIDROSAN PENTA®** é um composto **MULTIAÇÃO**: clorado, aditivado, anidro, sólido granulado com total solubilidade. Possui cinco funções: bactericida, clarificante, algicida, estabilizador de pH e eliminador de matéria orgânica. Sendo um bactericida eficiente, é o produto ideal para o tratamento rotineiro de águas de piscinas expostas aos raios solares, pois contém estabilizante que protege o cloro residual da decomposição pela ação dos raios UV.

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

CAS NUMBER: 51580-86-0 (dihidratado)  
FÓRMULA MOLECULAR COMPONENTE PRINCIPAL:  $C_3 Cl_2 N_3 Na O_3$   
NOME COMERCIAL: Sal hidratado do dicloroisocianurato de sódio - SDIC  
NOMENCLATURA IUPAC: sodium 3,5-dichloro-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinan-1-ide  
REGISTRO NA ANVISA: 3.0896.002-9

### **2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

COR E APARÊNCIA: granulado com aditivos coloridos  
ODOR: Característico  
PESO MOLECULAR (componente principal): 256 g/mol  
pH SOLUÇÃO A 1,0%: 5,0 a 6,0  
PONTO DE FUSÃO: 225°C com decomposição  
SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 25,0% a 25°C  
TEOR DO ATIVO PRINCIPAL: 45,0%  
TEOR DE COADJUVANTES: 55,0%  
VALIDADE: 24 meses da data de fabricação

### **3. APLICAÇÃO**

**HIDROSAN PENTA®** é indicado para cloração e desinfecção de água de piscinas e spas, para piscinas residenciais, hotéis, condomínios, academias de natação e outras. **HIDROSAN PENTA®** proporciona cloração contínua através de adições regulares, aumentando a eficiência na desinfecção com economia. **HIDROSAN PENTA®** possui substância estabilizante que permite a permanência de um teor de cloro mínimo na água da piscina. Para piscinas novas adicione diariamente 4,0 gramas para cada 1.000 litros de água da piscina (4,0 PPM). Após três a quatro semanas de uso contínuo do **HIDROSAN PENTA®**, reduzir a dosagem para 2,0 gramas para cada 1.000 litros de água da piscina (2,0 PPM) em função da ação estabilizante do produto. **HIDROSAN PENTA®** além de bactericida eficiente, estabiliza o pH, evita o desenvolvimento de algas, clarifica a água e combate a oleosidade da água da piscina.

<b>HIDROALL</b>	<b>BTP 004 – BOLETIM TÉCNICO</b>	<b>REVISÃO 01</b>	<b>DATA 03/01/2019</b>
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

Com o auxílio do dosador, meça ou pese a quantidade correta de **HIDROSAN PENTA®**. 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 hipoclorito de cálcio ou 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.

#### **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**

**HIDROSAN PENTA®** é comercializado em: sacos plásticos com 1,0 kg, baldes plásticos com 2,5 kg e 10 kg e tambores plásticos contendo 50 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.**