

HIDROALL	BTP 005 – BOLETIM TÉCNICO	REVISÃO 00	DATA 15/06/2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

HIDROALL HIPERCLOR®60

HIPERCLOR®60 é um produto para uso profissional, disponível na forma granulada. Possui um excelente poder bactericida, sendo o produto que agrega a maior qualidade entre todos os compostos clorados existentes no mercado. Não altera o pH da água, não mancha as piscinas em fibra de vidro ou vinil e possui estabilizador para evitar a perda de cloro causada pelos raios solares. Possui o mais baixo índice de insolúveis entre todos os compostos clorados do mercado. Forma rapidamente o ácido hipocloroso (bactericida) em contato com a água.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

CAS NUMBER: 51580-86-0 (dihidratado)
FÓRMULA MOLECULAR COMPONENTE PRINCIPAL: $C_3Cl_2N_3 Na O_3$
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: 3.089.600001-9

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

COR E APARÊNCIA: granulado cor clara
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: 100%
TEOR DE CLORO ATIVO: 56,0%
VALIDADE: 24 meses da data de fabricação

3. APLICAÇÃO

HIPERCLOR®60 é indicado para cloração e desinfecção de água de: spas, piscinas: residenciais, hotéis, condomínios, academias de natação e outras. **HIPERCLOR®60** proporciona cloração contínua através de adições regulares, aumentando a eficiência na desinfecção com economia. **HIPERCLOR®60** 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 **HIPERCLOR®60**, 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. **HIPERCLOR®60** além de bactericida eficiente e evita o desenvolvimento de algas.

HIDROALL	BTP 005 – BOLETIM TÉCNICO	REVISÃO 00	DATA 15/06/2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

Com o auxílio do dosador, meça ou pese a quantidade correta de **HIPERCLOR®60**. 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

HIPERCLOR®60 é comercializado em: baldes plásticos contendo 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.