

SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL			
HIDROALL	BTPGQ.020 BOLETIM TÉCNICO HIDROSAN PLUS	REVISÃO 04	DATA 26/01/24
	LINHA DE PRODUTOS PISCINAS		

HIDROALL HIDROSAN PLUS®

HIDROSAN PLUS® é um produto para uso em piscinas residenciais, hotéis, condomínios e clubes, 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 ATIVO

CAS NUMBER: 2893-78-9

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

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

COR E APARÊNCIA: granulado fino cor levemente azulada

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 CLORO ATIVO: 40,0%

REGISTRO NA ANVISA: 3.0896.001-2

VALIDADE: 24 meses da data de fabricação

3. APLICAÇÃO

HIDROSAN PLUS® é indicado para cloração e desinfecção de água de: spas, piscinas: residenciais, hotéis, condomínios, academias de natação e outras. **HIDROSAN PLUS®** proporciona cloração contínua através de adições regulares, aumentando a eficiência na desinfecção com economia. **HIDROSAN PLUS®** 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 PLUS®**, reduzir a dosagem para 2,0 gramas para cada 1.000 litros de água da piscina (2,0 PPM) em função da

SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL			
HIDROALL	BTPGQ.020 BOLETIM TÉCNICO HIDROSAN PLUS	REVISÃO 04	DATA 26/01/24
	LINHA DE PRODUTOS PISCINAS		

ação estabilizante do produto. **HIDROSAN PLUS®** além de bactericida eficiente, estabiliza o pH e evita o desenvolvimento de algas.

Com o auxílio do dosador, meça ou pese a quantidade correta de **HIDROSAN PLUS®**. 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 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 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 PLUS® 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 DESTE DOCUMENTO.