

| SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------|
| HIDROALL | BTPGQ.021 BOLETIM TÉCNICO HCL PLUS | REVISÃO 04 | DATA 16/01/2024 |
| | LINHA DE PRODUTOS PISCINAS | | |

HIDROALL HCL PLUS®

HCL 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 branca

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: 37,8%

REGISTRO NA ANVISA: 3.0896.000-8

VALIDADE: 24 meses da data de fabricação

3. APLICAÇÃO

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

| SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL | | | |
|--|---|-----------------------|----------------------------|
| HIDROALL | BTPGQ.021 BOLETIM TÉCNICO HCL PLUS | REVISÃO 04 | DATA 16/01/2024 |
| | LINHA DE PRODUTOS PISCINAS | | |

Com o auxílio do dosador, meça ou pese a quantidade correta de **HCL 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

HCL PLUS® é comercializado em baldes plásticos com 10 kg.

.....

| SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL | | | |
|--|---|-----------------------|----------------------------|
| <i>HidroAll</i> | BTPGQ.021 BOLETIM TÉCNICO HCL PLUS | REVISÃO 04 | DATA 16/01/2024 |
| | LINHA DE PRODUTOS PISCINAS | | |

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.