

# AQUAPEX

PRODUTOS PARA PISCINAS

## Tratamento em Piscinas de uso coletivo.

### Utilizando Ionizador Aquapex:

Ajustar nas primeiras semanas a intensidade em 100. (Máximo)

Medir semanalmente os íons de Cobre com fita teste.

Os íons devem chegar em 0,5 ppm.

Quando ultrapassar 0,5 ppm diminuir a intensidade para 50.

Monitorar mais uma semana e ajustar conforme a necessidade para mais ou para menos a intensidade.

Se o Ionizador possuir Amperímetro e Voltímetro, ajustar a intensidade para 0,5 A.

O uso de Algicidas deve continuar normalmente semanalmente até os íons de atingirem 0,5 ppm

Não utilizar Clarificantes ou decantadores à base de alumínio pois retiram os íons da água.

Se necessitar utilizar Clarificante, utilizar à base de Polímeros (Menoscloro) Use conforme instruções da embalagem.

---

### Utilizando Bomba dosadora de Cloro:

Nas Primeiras semanas continue utilizando o Cloro Líquido Manualmente (Hipoclorito de Sódio)

O Cloro deve permanecer em 0,5 ppm durante o tempo de uso diário da piscina.

Siga a tabela abaixo para diluição do Hipoclorito de Sódio:

#### DOSAGEM DIÁRIA DE HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA TRATAMENTO DE PISCINAS \*UTILIZANDO BOMBAS DOSADORAS EM PISCINAS DE USO COLETIVO\*

Capacidade Piscina em Metros Cúbicos	Capacidade de Piscina em Litros	Dosagem p/ Desinfecção de Água Nova ou Não Tratada	Dosagem p/ esterilização da Água durante o uso Pelos Banhistas
		Hipoclorito de Sódio	Hipoclorito de Sódio
1 M3	1.000 litros	40 mL	10 mL
10 M3	10.000 litros	400 mL	100 mL
35 M3	35.000 litros	1400 mL	350 mL
50 M3	50.000 litros	2 Litros	500 mL
75 M <sup>3</sup>	75.000 litros	3 Litros	750 mL
100 M <sup>3</sup>	100.000 litros	4 Litros	1 Litro
150 M <sup>3</sup>	150.000 litros	6 Litros	1,5 Litros
200 M <sup>3</sup>	200.000 litros	8 Litros	2 Litros
300 M <sup>3</sup>	300.000 litros	12 Litros	3 Litros
400 M <sup>3</sup>	400.000 litros	16 Litros	4 Litros
500 M <sup>3</sup>	500.000 litros	20 Litros	5 Litros

**Fazer o teste inicial somente com água, evitando desperdícios de material. Depois que for feita a calibragem correta adicione o Cloro.**

# AQUAPEX

PRODUTOS PARA PISCINAS

## **A dosagem do Cloro deve ser considerada da seguinte maneira:**

Exemplo: Para piscina de 300 mil litros de água.  
3 litros de cloro diariamente.(Conforme tabela acima)  
Fazemos o cálculo para 7 dias de uso da piscina.  
Isso quer dizer que será utilizado 21 litros de Hipoclorito por semana.  
Adicionar no tambor de dosagem (Bombona) 49 litros de água.  
Somando o Hipoclorito com a água teremos 70 litros aproximadamente.  
Esses 70 litros devem ser consumidos em 7 dias, uma média de 10 litros diariamente.  
Nada impede que faça o cálculo para 10 dias ou 15 dias.

---

## **Utilizando Bomba dosadora de ácido para corrigir PH. (SEKO TPR 800)**

A Bomba dosadora deve ser calibrada conforme o manual de instruções.

Normalmente em Piscinas com ionizador, serão dispensados produtos que alteram o pH para menos, isso faz com que o PH tenha uma tendência a subir. Por isso devemos utilizar solução ácida para baixar o PH.

É instalado um sensor de PH para acionamento automático da bomba.

Este sensor necessita de calibragem com líquido base tampão fornecido com a bomba.

Ajuste o PH com solução tampão 7.1 ppm e ajuste também para 7.6 ppm conforme o manual.

O ácido pode ser diluído em 50%.

Para cada 10 litros de ácido acrescentar 10 litros de água.

O fabricante dispõe de vídeos explicativos no Youtube:

<https://www.youtube.com/user/SekoBrasil/videos>

<https://www.youtube.com/watch?v=MWFU35WGeCQ>

Para ajuste inicial:

Faça o ajuste de PH manualmente na piscina em 7.2 ppm.

Após esse ajuste a bomba entrará em dosagem automática de ácido quando o PH subir, acrescentando ácido na água da piscina para correção do PH.

---

**O tempo de ionização, dosagem de cloro e ácido será definido conforme o tempo de filtragem da piscina.**

**Se o sistema de ionização, dosagem de cloro e ácido for separado do sistema de filtro, este deverá ser definido também pelo tempo de uso da piscina.**

---