



## PRODUTOS QUÍMICOS

Apresentação  
**Estado correto da água**

Desinfetantes  
líquidos clorados  
**Hipoclorito**

Desinfetantes sólidos  
clorados  
**Cloro, dicloro e multifunções**

Reguladores sólidos  
e líquidos

Algicidas líquidos

Floculantes líquidos

Invernadores líquidos



## ESTADO CORRETO DA ÁGUA

Usando um kit Analisador DPD, confira os níveis de Cloro livre e pH da água. Os níveis ideais são os seguintes:

**Cloro: entre 0,6 e 1 ppm**

**pH: entre 7,2 e 7,6**

### MANUTENÇÃO DO PH

Relembre-se que se o valor de pH não se situar entre os valores anteriormente recomendados, o cloro que possa dosear não irá fazer o devido efeito.

#### PH ACIMA DE 7,6.

Os minerais dissolvidos na água como o cálcio e magnésio vão-se precipitar, de forma visível, tornando a água turva e dando-lhe um aspeto leitoso, podendo bloquear o filtro, aderindo às paredes e acessórios da piscina.

**SOLUÇÃO: ADICIONAR: REDUTOR DE PH AQUAVANT PH-**

#### PH ABAIXO DE 7,2.

A água será corrosiva, produzindo irritações nos olhos e mucosas nasais, podendo chegar a oxidar materiais metálicos existentes na piscina.

**S: ADICIONAR: INCREMENTADOR DE PH AQUAVANT PH**

### CLORAÇÃO

Preparação da piscina ou tratamento choque. Para acondicionar a água da piscina para o verão, depois do período invernal ou o reenchimento da piscina, é necessário realizar um tratamento choque. Este tratamento choque também servirá para recuperar quando a água fique verde ou deteriorada. Cloro: E

**S: ADICIONAR: CLORO CHOQUE GRANULADO OU LÍQUIDO AQUAVANT**

### TRATAMENTO DE MANUTENÇÃO.

Relembre-se que cada piscina tem as suas necessidades específicas e deve ajustar as dosagens até conseguir um nível ótimo de cloro e pH. Para um tratamento de manutenção completo siga a seguinte dose de cloração:

- No caso de piscinas com muita frequência e temperaturas altas deverá aumentar a dose de cloro.

**S: REALIZAR A CLORAÇÃO DEPOIS DE TER O PH DA PISCINA REGULADO**

Problema	Causa	Solução
<b>Água Verde</b>	Desenvolvimento de Algas devido ao cloro livre baixo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/Incrementador de pH AQUAVANT.</li> <li>- Fazer tratamento de choque AQUAVANT Dicloro Granulado com o equipamento filtração em funcionamento. Esperar que o nível de cloro baixe, entre 0,6 e 1 ppm.</li> <li>- Adicionar Floculante AQUAVANT para aclarar a água e passar aspirador.</li> <li>- Recomendamos nosso Shock, composto de cloro cristalinas e adicione floculante.</li> <li>- Aumentar a dose diária de cloro e antialgas AQUAVANT</li> </ul>
<b>Água Verde com manchas verdes</b>	Desenvolvimento de algas negras devido A um nível baixo de cloro livre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adicionar Antialgas AQUAVANT com a filtração em funcionamento. Deixar atuar várias horas.</li> <li>- Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/Incrementador de pH AQUAVANT.</li> <li>- Fazer o tratamento de choque AQUAVANT Dicloro Granulado, com o equipamento de filtração em funcionamento. Esperar que o nível de cloro baixe para um nível ótimo, entre 0,6 e 1 ppm.</li> <li>- Adicione Floculante AQUAVANT para aclarar a água use o aspirador.</li> <li>- Recomendamos tratamento choque, AQUAVANT Dicloro Granulado</li> </ul>
<b>Água acastanhada</b>	pH inferior a 7.2 Presença de minerais na água (ferro, cobre e magnésio)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajuste o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/Incrementador de pH AQUAVANT.</li> <li>- Fazer o tratamento de choque AQUAVANT Dicloro Granulado, com o equipamento de filtração em funcionamento. Esperar que o nível de cloro baixe para um nível ótimo, entre 0,6 e 1 ppm.</li> <li>- Adicionar Floculante AQUAVANT para aclarar a água e use o aspirador.</li> <li>- Recomendamos tratamento Shock, AQUAVANT Dicloro Granulado</li> <li>- Vigie o pH e cada vez que adicionar água nova doseie também AQUAVANT para evitar problemas futuros.</li> </ul>
<b>Calcário nas paredes e nos acessórios</b>	Água com nível de calcário alto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Despeje a piscina e elimine o calcário com produto de limpeza AQUAVANT.</li> <li>- Para evitar problemas futuros, adicione Antical AQUAVANT cada 1 – 1,5 meses ou instale um descalcificador.</li> </ul>
<b>Água turva e esbranquiçada água turva Manchas brancas nas paredes e acessórios.</b>	pH básico superior a 7,6. Matéria em suspensão	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/Incrementador de pH AQUAVANT.</li> </ul>
<b>Espuma</b>	Matéria orgânica na água. Alguns algicidas podem provocar esta reação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Despeje parte da água da piscina e encha com água nova.</li> <li>- Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/Incrementador de pH AQUAVANT.</li> <li>- Efetue o tratamento de choque AQUAVANT Dicloro Granulado, com o equipamento de filtração em funcionamento. Esperar que o nível de cloro baixe para um nível ótimo, entre 0,6 e 1 ppm.</li> <li>- Mantenha uma dosagem periódica de antialgas AQUAVANT.</li> </ul>
<b>A água irrita os olhos e a pele, liberta um odor desagradável a cloro</b>	Existência de um nível alto de cloro Combinado (cloraminas) e Possivelmente cloro livre baixo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/ Incrementador de pH AQUAVANT.</li> <li>- Efetue o tratamento de choque AQUAVANT Dicloro Granulado com o equipamento de filtração em funcionamento.</li> <li>- Esperar que o nível de cloro baixe para um nível ótimo, entre 0,6 e 1 ppm.</li> <li>- Prossiga com o procedimento habitual de tratamento.</li> </ul>
<b>A água irrita os olhos e Branqueia tecidos e cabelos.</b>	Excesso de cloro livre Doses superiores as Recomendadas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reduza a dose diária de cloro até alcançar um nível de cloro entre 0,6 e 1 ppm.</li> </ul>

## | Desinfetantes líquidos clorados

### AQUAVANT CLORO LÍQUIDO

**Descrição:** O AQUAVANT CLORO LIQUIDO é um produto líquido para desinfecção de águas de piscina, Spas, águas industriais, etc.

Mediante a aplicação do produto consegue-se prevenir e eliminar as bactérias, virus e micro-organismos em geral, assim como prevenir o aparecimento de algas.

Devido à libertação de cloro gasoso, o contacto entre o AQUAVANT CLORO LIQUIDO e os ácidos deve ser evitado, em qualquer circunstância.

**Tratamento Inicial:** Adicionar 1lt de produto por cada 10 m<sup>3</sup> de água. Passadas 2 horas, ajustar o pH da água entre 7,2-7,6 utilizando AQUAVANT MINORADOR ou AQUAVANT INCREMENTADOR.

**Tratamento de manutenção:** Com o pH da água ajustado, adicionar 0,5lt de produto por cada 10 m<sup>3</sup> de água, diariamente.

**Estas doses são orientativas e podem ser alteradas em função das características próprias de cada piscina, climatologia, etc.**



Descrição	Embalagem	Qt.
Aquavant Cloro Liquido	30 Kg	1

## | Desinfetantes sólidos clorados

### AQUAVANT TRICLORO GRANULADO (LENTO)

**Descrição:** Composto orgânico de dissolução lenta, estabilizado, com um teor mínimo em cloro activo de 90%, para desinfecção e manutenção de água de piscinas.

**Tratamento inicial:** Adicionar 10g de AQUAVANT TRICLORO GRANULADO por cada m<sup>3</sup> de água da piscina. Em fase de tratamento inicial deve-se utilizar sempre que possível o AQUAVANT DICLORO (dissolução rápida).

**Tratamento de manutenção:** Adicionar 1 a 2g por dia de AQUAVANT TRICLORO GRANULADO por cada m<sup>3</sup> de água da piscina, dependendo da temperatura da água e do número de utilizadores da piscina.



Descrição	Embalagem
Aquavant Tricloro Granulado	5 Kg
Aquavant Tricloro Granulado	25 Kg
Aquavant Tricloro Granulado	50 Kg

### AQUAVANT DICLORO GRANULADO (RÁPIDO)

**Descrição:** Composto orgânico de dissolução rápida, altamente estabilizado, para o tratamento de água de piscinas. Devido à sua elevada solubilidade na água, obtém-se rapidamente a quantidade necessária de cloro residual.

É um produto especialmente indicado para a desinfecção em piscinas feitas de poliéster ou vinil, pois não produz descoloração nestes tipos de superfícies. Não modifica o pH da água.

**Tratamento Inicial:** Adicionar 15 g de AQUAVANT DICLORO GRANULADO por cada m<sup>3</sup> de água da piscina.

**Tratamento de manutenção:** Com o pH da água ajustado, adicionar diariamente de 1-3 g de AQUAVANT DICLORO GRANULADO por cada m<sup>3</sup> de água da piscina.



Descrição	Embalagem
Aquavant Diclora Granulado	5 Kg
Aquavant Diclora Granulado	25 Kg
Aquavant Diclora Granulado	50 Kg

### AQUAVANT TRICLORO PASTILHAS 200 GR (LENTO)

**Descrição:** Composto orgânico de dissolução lenta, altamente estabilizado, para desinfecção e manutenção da água cristalina e higienicamente pura.

Possui um grau de perigosidade inferior, segundo as directivas de etiquetagem de substâncias e preparados perigosos, em comparação com os produtos clorados comburentes.

Mantém as mesmas propriedades oxidantes e desinfectantes que os produtos clorados comburentes.

Produto adequado para a desinfecção de piscinas construídas com materiais cerâmicos. Este produto não deve entrar em contacto directo com piscinas fabricadas com liner, poliéster ou vinilo, assim como pintadas, uma vez que podem provocar descolorações.

**Tratamento Inicial:** Adicionar 15 g de AQUAVANT TRICLORO por cada m<sup>3</sup> de água. Decorridas 2 horas, ajustar o valor pH entre 7,2 a 7,6 com os produtos AQUAVANT INCREMENTADOR ou MINORADOR.

Com o pH da água ajustado, este tratamento pode ser realizado de 2 formas:

**Tratamento de manutenção:** Colocar uma pastilha de AQUAVANT TRICLORO EM PASTILHAS no skimmer por cada 15 m<sup>3</sup> de água uma vez por semana;

Nas piscinas com doseador, encher o mesmo com AQUAVANT TRICLORO EM PASTILHAS e fazer circular a água através do doseador.



Descrição	Embalagem
Aquavant Triclora Pastilhas 200 gr.	5 Kg
Aquavant Triclora Pastilhas 200 gr.	25 Kg

### AQUAVANT MULTIAÇÃO PASTILHAS 200 GR

**Descrição:** Produto sólido em pastilhas de 200 gr, com acção simultânea de desinfecção, algicida e clarificadora da água da piscina - teor mínimo em cloro activo de 88%.

Contém ácido tricloroisocianúrico a sais hidrosolúveis.

Não utilizar com outros produtos, o que poderia provocar a libertação de gases perigosos (cloro). Deve ser evitado o contacto com as superfícies de piscinas pré-fabricadas em poliéster. Para mais informações consultar a respectiva ficha de segurança.

**Tratamento Inicial:** Adicionar 15 g de AQUAVANT DICLORO por m<sup>3</sup> (Tratamento de choque). Após 2 horas, ajustar o pH entre 7,2 e 7,6 com AQUAVANT MINORADOR ou INCREMENTADOR. O tratamento inicial deverá repetir-se sempre que se observe falta de transparência na água.

**Tratamento de manutenção:** Com o pH ajustado, adicionar 1 pastilha de AQUAVANT MULTI-ACÇÃO PASTILHAS por cada 20 m<sup>3</sup>, semanalmente.



Descrição	Embalagem
Aquavant Multiação Pastilhas 200 gr.	5 Kg
Aquavant Multiação Pastilhas 200 gr.	25 Kg



## | Reguladores sólidos

### AQUAVANT MINORADOR PH (GRANULADO)

**Descrição:** Composto granulado para diminuir o pH da água da piscina quando este for superior a 7,6.

**Tratamento:** Adicionar 1,5 Kg de AQUAVANT MINORADOR por cada 100 m<sup>3</sup> de água da piscina, de forma a diminuir o valor do pH em 0,2 Unid.

O valor de pH da água deverá estar situado entre 7,2 e 7,6, e o seu controlo efectuar-se-á diariamente através do estojo analisador de pH.



Descrição	Embalagem	Qt.
Aquavant Minorador PH	8 kg	1
Aquavant Minorador PH	40 Kg	1

### AQUAVANT INCREMENTADOR PH (GRANULADO)

**Descrição:** Composto granulado para aumentar o pH da água da piscina quando este for inferior a 7,2. É indispensável para um óptimo tratamento da água e para evitar irritações na pele dos banhistas.

**Tratamento:** Adicionar 1,5 kg de AQUAVANT INCREMENTADOR para aumentar em 0,2 unidades o pH de 100 m<sup>3</sup> de água. O doseamento deve ser feito sem a presença de banhistas.

O valor do pH da água deverá estar situado entre os 7,2 e 7,6, e deverá ser controlado mediante um kit de análise de pH.



Descrição	Embalagem	Qt.
Aquavant Incrementador PH	6 kg	1
Aquavant Incrementador PH	35 Kg	1

## | Reguladores líquidos

### AQUAVANT MINORADOR PH (LÍQUIDO)

**Descrição:** Produto líquido para ajustar o pH da água da piscina quando este for superior a 7,6.

**Tratamento:** Adicionar 1,8 l de AQUAVANT MINORADOR LÍQUIDO para diminuir em 0.2 unidades o pH de 100 m<sup>3</sup> de água.

O valor de pH da água deverá situar-se ente 7.2-7.6 e o seu controle deve realizar-se diariamente, com um estojo analisador de pH.

Descrição	Embalagem
Aquavant Minorador PH	25 Kg



### AQUAVANT INCREMENTADOR PH (LÍQUIDO)

**Descrição:** Produto líquido para aumentar o pH da água da piscina quando este for inferior a 7,2. É indispensável para um óptimo tratamento da água e para evitar irritações na pele dos banhistas.

**Tratamento:** Adicionar 5,4 l de AQUAVANT INCREMENTADOR LÍQUIDO por cada 100 m<sup>3</sup> de água da piscina, de forma a aumentar o valor pH em 0,2. O doseamento deve ser feito sem a presença de banhistas.

O valor do pH da água deverá estar situado entre os 7.2 e 7.6, e deverá ser controlado mediante um kit de análise de pH.

Descrição	Embalagem
Aquavant Incrementador PH	25 Kg.





## | Algicidas líquidos

### AQUAVANT ALGICIDA CONCENTRADO

**Descrição:** Maior eficácia contra todo o tipo de algas, quer sejam verdes, pretas ou cor mostarda, com a mais baixa concentração.

- Reduz o consumo do cloro.
- Não contribui para a formação de espumas, o que o torna ideal para as piscinas que dispõem de EQUIPAMENTOS CONTRA-CORRENTE ou similares, PARQUES AQUÁTICOS, etc.
- Contribui para manter a água mais clara pelo facto de ajudar a assentar as algas mortas e outros sólidos em suspensão.
- Diminui os cheiros desagradáveis, Totalmente solúvel na água.
- Compatível com todo o tipo de filtros, tanto de areia como de diatomite.

**Tratamento inicial:** Adicionar 2,5 l de AQUAVANT ALGICIDA CONCENTRADO por cada 100 m<sup>3</sup> de água.

**Tratamento de manutenção:** Juntar, uma vez por semana, 0,7 l de AQUAVANT ALGICIDA CONCENTRADO por 100 m<sup>3</sup> de água.



Descrição	Embalagem
Aquavant Algicida Concentrado	5 Lt.
Aquavant Algicida Concentrado	25 Lt

### AQUAVANT ALGICIDA ABRILHANTADOR (LÍQUIDO)

**Descrição:** Composto de acção rápida, formulado à base de produtos de carácter tensoactivo com um elevado poder bactericida, algicida e fungicida, destinado a evitar a formação e desenvolvimento de algas e bactérias na água da piscina.

**Tratamento Inicial:** Adicionar 2 Lt de AQUAVANT ALGICIDA ABRILHANTADOR por cada 100 m<sup>3</sup> de água da piscina. O tratamento inicial deverá repetir-se sempre que se note o aparecimento de algas ou falta de transparência.

**Tratamento de manutenção:** Adicionar 0,5 Lt de AQUAVANT ALGICIDA ABRILHANTADOR por cada 100 m<sup>3</sup> de água da piscina, uma vez por semana.



Descrição	Embalagem
Aquavant Algicida Abrilhantador	5 Kg.
Aquavant Algicida Abrilhantador	25 Kg.

## Floculantes líquidos e Pastilhas

### AQUAVANT FLOCULANTE (LÍQUIDO)

**Descrição:** Composto líquido, à base de hidróxido cloreto de alumínio, especialmente formulado para aumentar a capacidade de filtração dos filtros.

O AQUAVANT FLOCULANTE LIQUIDO pode ser aplicado manualmente e directamente na piscina ou no filtro. Pode ainda ser aplicado através de bomba doseadora, na linha de recirculação de água da piscina.

**Tratamento:** Com o equipamento de filtração parado e sem a presença de banhistas na piscina, adicionar 10 ml AQUAVANT FLOCULANTE LÍQUIDO, por cada m<sup>3</sup> de água, sobre a superfície da piscina, por igual.

Após 4 a 6 horas, deve-se aspirar o fundo da piscina. Esta operação deve ser feita pelo menos quinzenalmente.



Descrição	Embalagem
Aquavant Floculante	5 Lt.
Aquavant Floculante	25 Lt.

### AQUAVANT FLOCULANTE (PASTILHAS)

**Descrição:** Produto de acção coagulante, a sua simples aplicação elimina as partículas em suspensão, melhorando a transparência da água da piscina.

As pastilhas de AQUAVANT FLOCULANTE PASTILHAS têm a propriedade de formar floculos na água à entrada do filtro.

Estes floculos depositam-se na superfície da carga filtrante retendo, quando passam, todas as partículas em suspensão que se encontram na água da piscina.

**Tratamento:** Piscinas de 10 a 50 m<sup>3</sup>: 1 pastilha de AQUAVANT FLOCULANTE PASTILHAS cada 10 dias.

Piscinas de 50 a 100 m<sup>3</sup>: 2 pastilhas de AQUAVANT FLOCULANTE PASTILHAS cada 10 dias.

Piscinas de 100 a 150 m<sup>3</sup>: 3 pastilhas de AQUAVANT FLOCULANTE PASTILHAS cada 10 dias.



Descrição	Embalagem
Aquavant Floculante	5 Kg.

## | Invernadores líquidos

### AQUAVANT INVERNADOR

**Descrição:** Composto líquido especialmente formulado para a manutenção da qualidade da água da piscina no Inverno. Evita a proliferação de algas e bactérias.

O tratamento com AQUAVANT INVERNADOR deve ser efectuado no início do Inverno. Aconselha-se a sua repetição a meio da temporada.

**Tratamento:** O valor do pH deverá estar entre 7,2 a 7,4.

Fazer tratamento de choque utilizando o AQUAVANT DICLORO numa base de 10 a 20 g/m<sup>3</sup>.

Adicionar no dia seguinte 5 lt de AQUAVANT INVERNADOR por cada 60 m<sup>3</sup> de água.



Descrição	Embalagem	Qt.
Aquavant Invernador	5 Lt.	1

