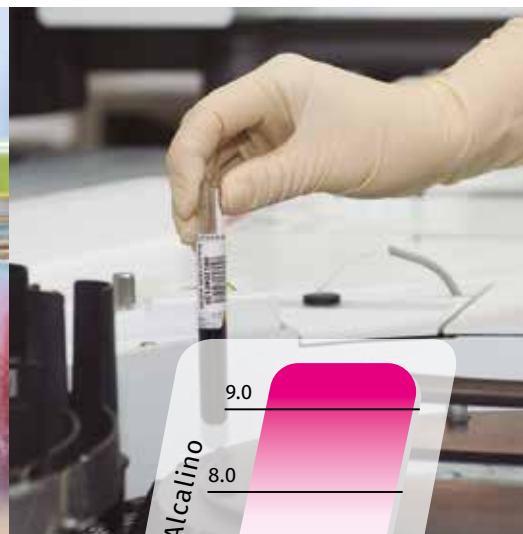




# PRODUTOS QUÍMICOS

	<b>Apresentação</b> ..... 92
	Estado correto da água
	<b>Desinfetantes líquidos clorados</b> ..... 94
	elevado poder oxidante
	<b>Desinfetantes sólidos clorados</b> ..... 94
	Cloro, dicloro e multifunções
	<b>Reguladores sólidos</b> ..... 96
	pH -
	<b>Reguladores líquidos</b> ..... 97
	pH - e pH +
	<b>Limpadores líquidos</b> ..... 98
	Limpeza de incrustações
	<b>Algicidas líquidos</b> ..... 98
	Anti-algas
	<b>Floculantes líquidos</b> ..... 99
	Anti turvação
	<b>Invernadores líquidos</b> ..... 99
	Anti proliferação de algas e bactérias
	<b>Específicos</b> ..... 100
	Reparador de fugas, estabilizador de cloro
	<b>Especial clorador salino</b> ..... 101
	Minorador de PH, algicida extra, multiactive



## 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 os valores 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 aspecto leitoso, podendo bloquear o filtro, aderindo às paredes e acessórios da piscina.

**Adicionar: redutor de pH WISE 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.

**Adicionar: Incrementador de pH WISE 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**

**Adicionar: Cloro choque granulado ou Líquido WISE**

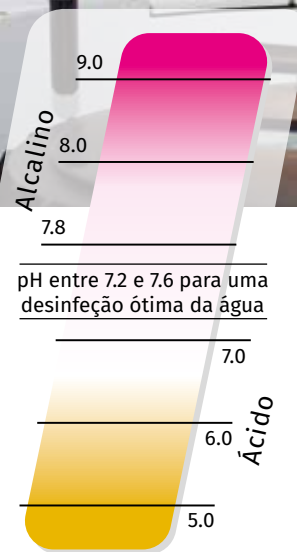
### TRATAMENTO DE MANUTENÇÃO.

Relembre-se que cada piscina tem as suas necessidades específicas e deve de 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.

**Realizar a cloração depois de ter o pH da piscina regulado**





PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Água Verde	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 WISE.</li> <li>- Fazer tratamento de choque com Cloro Choque WISE com o equipamento filtração em funcionamento. Esperar que o nível de cloro baixe, entre 0,6 e 1 ppm.</li> <li>- Adicionar Floculante WISE 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 WISE</li> </ul>
Água Verde com manchas verdes	Desenvolvimento de algas negras devido A um nível baixo de cloro livre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adicionar Antialgas Wise com a filtração em funcionamento. Deixar atuar varias horas.</li> <li>- Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/Incrementador de pH Wise.</li> <li>- Fazer o tratamento de choque com Cloro Choque Wise 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 Wise para aclarar a água use o aspirador.</li> <li>- Recomendamos Shock, composto de cloro cristalinas us</li> </ul>
Água acastanhada	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 WISE.</li> <li>- Fazer o tratamento de choque Cloro Choque WISE 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 WISE para aclarar a água e use o aspirador.</li> <li>- Recomendamos Shock, composto de cloro cristalinas use floculante.</li> <li>- Vigie o pH e cada vez que adicionar água nova doseie também Wise Cristalinas para evitar problemas futuros.</li> </ul>
Calcário nas paredes e nos acessórios	Água com nível de calcário alto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Despeje a piscina e elimine o calcário com produto de limpeza Wise.</li> <li>- Para evitar problemas futuros, adicione Antical Wise cada 1 – 1,5 mese ou instale um descalcificador.</li> </ul>
Água turva e esbranquiçada Manchas brancas nas paredes e acessórios.	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 WISE.</li> </ul>
Espuma	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 WISE.</li> <li>- Efetue o tratamento de choque com Cloro choque WISE 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 WISE.</li> </ul>
A água irrita os olhos e a pele, liberta um odor desagradável a cloro	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 WISE.</li> <li>- Efetue o tratamento de choque com Cloro choque WISE 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>
A água irrita os olhos e Branqueia tecidos e cabelos.	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

### WISE PISCINAS CRISTALINAS (LÍQUIDO)

**Descrição:** Especial Liner e poliéster (também pastilha). Quando a piscina está exposta a fatores agressivos, como a chuva, o calor ou a excessiva frequência de banhistas.

Recupera de forma rápida a transparência da água em todo o tipo de piscinas, ideal para tratar águas turvas ou que adquirem cores verdosas.

Produto líquido com elevado poder oxidante para tratamento choque na desinfecção da água da piscina.

**Utilização:** Verter 12 Kg por cada 50 m<sup>3</sup> de água e repartir por igual pela superfície da piscina. Manter a filtração em funcionamento pelo menos 6 horas.

Para manutenção, recomenda-se utilizar 2 lt. Por semana por cada 50 m<sup>3</sup> de água.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSECRISTAL	Wise Piscinas Cristalinas	12 Kg	1

## Desinfetantes sólidos clorados

### WISE CLORO LENTO GRANULADO

**Descrição:** Produto desinfetante granulado de dissolução lenta, altamente estabilizado, para o tratamento e desinfecção da água da piscina.

Contém 90% de cloro ativo. Composto orgânico com alta riqueza de cloro e de lenta dissolução com grande capacidade de desinfetante para piscina.

**Utilização:** O tratamento inicial deverá repetir-se sempre que se note uma falta de transparência na água.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE801	Wise cloro Lento Granulado	5 Kg	1



## WISE DICLORO RÁPIDO GRANULADO

**Descrição:** Produto desinfetante granulado de dissolução rápida, altamente estabilizado, contém 55% de cloro ativo para o tratamento de água da piscina.

Não modifica o pH da água.

Ideal para tratamento choque em qualquer tipo de piscinas ou spas.

**Utilização:** Tratamento choque.

Introduzir a dose necessária com a filtração em funcionamento.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE807	Wise Dicloro Rápido Granulado	5 Kg	1

## WISE CLORO EM PASTILHAS 200 GR

**Descrição:** Produto desinfetante em pastilhas de dissolução lenta, altamente estabilizado, para o tratamento e desinfecção da água em piscina.

Contém 90% de cloro ativo.

Essencial para o tratamento contínuo da piscina.

Ideal para piscinas de liner e poliéster, isento de metais. (cobre)

Sem riscos de manchas provocadas por metais pesados.

**Utilização:** Primeiro, ajustar pH da água de 7,2 a 7,6.

Introduzir nos skimmers 1 pastilha por cada 20 m³.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE802	Wise Cloro em pastilhas 200 gr.	5 Kg	1







## WISE MULTIFUNÇÕES EM PASTILHAS 200 GR

**Descrição:** Produto em pastilhas de 200 gr especialmente formulado para que só uma aplicação na água da piscina se consiga eliminar, bactérias, vírus e microorganismos em geral, evitar o desenvolvimento de algas e manter a água transparente e cristalina.

Um só produto oferece a ação de desinfetante colorado, ação floculante e algicida. Oferece ainda mais uma ação estabilizante do desinfetante contra a radiação uv.

**Utilização:** Primeiro, ajustar pH da água de 7,2 a 7,6. Introduzir nos skimmers 1 pastilha por cada 20 m<sup>3</sup>.

Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE804	Wise Cloro em pastilhas 200 gr.	5 Kg	1



## WISE CLORO LÍQUIDO

**Descrição:** Desinfetante, hipoclorito de sódio.

A sua função é evitar o desenvolvimento de bactérias e fungos de forma rápida e eficaz, mantendo a água da piscina transparente e cristalina.

**Utilização:** Tratamento inicial, 1 lt por cada 10 m<sup>3</sup> de água, pH previamente ajustado.

Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE804	Wise Cloro Líquido.	20 Lt.	1



## Reguladores sólidos

### WISE PH - (GRANULADO)

**Descrição:** Redutor de pH granulado para ajustar o pH entre 7,2 a 7,6.

Com um pH desajustado, aumenta o consumo de produtos químicos, turvação na água e irritações nos olhos e mucosas.

**Utilização:** Produto para utilizar com bomba doseadora.

Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE310	Wise PH - granulado	8 kg	1





## WISE PH + (GRANULADO)

**Descrição:** Incrementador de pH granulado para ajustar o pH entre 7,2 a 7,6.

Com um pH desajustado, aumenta o consumo de produtos químicos, turvação na água, irritações nos olhos e mucosas.

**Utilização:** Produto para utilizar com bomba doseadora (diluído) ou manualmente.

Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE510	Wise PH + granulado	6 kg	1



## Reguladores líquidos

### WISE PH - (LÍQUIDO)

**Descrição:** Redutor de pH líquido para ajustar o pH entre 7,2 a 7,6.

Com um pH desajustado, aumenta o consumo de produtos químicos, turvação na água, irritações nos olhos e mucosas.

**Utilização:** Produto para utilizar com bomba doseadora.

Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE400	Wise PH - líquido	20 lt.	1



### WISE PH + (LÍQUIDO)

**Descrição:** Redutor de pH líquido para ajustar o pH entre 7,2 a 7,6.

Com um pH desajustado, aumenta o consumo de produtos químicos, turvação na água, irritações nos olhos e mucosas.

**Utilização:** Produto para utilizar com bomba doseadora.

Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE500	Wise PH + líquido	20 lt.	1





## Limpadores líquidos

### WISE EXTRA

**Descrição:** Produto líquido para limpeza de incrustações nas paredes da piscina.

Produto concentrado de atuação rápida para limpezas profundas, facilita a dissolução e eliminação de incrustações férreas, calcárias e algas.

Nunca usar em filtros, tubagens e superfícies metálicas.

**Utilização:** Despejar a piscina, usar diretamente ou diluído em água, deixar atuar uns minutos, em seguida enxaguar com água abundante todas as superfícies tratadas até eliminar a reação ácida.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE701	Wise extra	5 kg	1

## Algicidas líquidos

### WISE ANTI-ALGAS EXTRA

**Descrição:** Produto algicida líquido para eliminar ou de prevenção, eficaz em tratamentos choque e de manutenção. Alta solubilidade, não produz espuma.

Ideal para piscinas de liner ou poliéster. Fungicida e bactericida.

**Utilização:** Para prevenção adicione semanalmente 0,2 lt por cada 10 m<sup>3</sup>.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE100	Wise anti-algas extra	5 Lt.	1





## Floculantes líquidos

### WISE FLOCULANTE EXTRA

**Descrição:** Produto líquido floculante que elimina a turvação da água, precipita as partículas em suspensão para o fundo da piscina, facilitando a sua limpeza através da filtração ou da aspiração.

Em doses recomendadas não modifica o pH da água.

**Utilização:** Utilizar 0,25 lt por cada 25 m<sup>3</sup> de água, deixar a piscina em funcionamento durante 8h.

Não utilizar com filtros de diatomite ou de cartucho.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE601	Wise Focolante extra	5 Lt.	1

## Invernadores líquidos

### WISE INVERNADOR

**Descrição:** Invernador para a manutenção da água da piscina durante o inverno, evita a proliferação de algas e bactérias, evitando a formação de sedimentos calcários.

Facilita a limpeza no início da temporada, compatível com todos os sistemas de filtração, não espumante.

Produto bactericida, algicida e floculante.

Ideal para piscinas em liner e poliéster.

**Utilização:** No final da temporada e sem haver suspenso o tratamento de manutenção efetuar uma super cloração, no dia seguinte adicionar 5 lt por cada 100 m<sup>3</sup> de água.

O valor de pH deve estar entre 7,2 a 7,6 .

Meter a filtração em funcionamento o tempo suficiente para obter uma boa distribuição do produto.

A meio da temporada invernal repetir o tratamento.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE651	Wise Invernador	5 Lt.	1



## Específicos

### WISE REPARADOR DE FUGAS

**Descrição:** Produto líquido especialmente formulado para selar pequenas fugas e poros na canalização da piscina. WSE9905 é um líquido viscoso que se adiciona à água da piscina e ao entrar em contato com o ar solidifica.

**Utilização:** 1 lt para cada 60 m<sup>3</sup>.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE9905	Wise Reparador de fugas	0,75 lt.	1

### WISE ESTABILIZANTE DE CLORO

**Descrição:** Produto em granulado que evita a eliminação do cloro pelas radiações

UV do sol, prolongando a ação do desinfetante.

Compatível com todos os tipos de cloro, não estabilizados, assim como o cloro produzido por electrolizadores de sal

**Utilização:** Juntar 25 gr por m<sup>3</sup> de água, fazer uma distribuição uniforme por toda a água da piscina.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSE9951	Estabilizante de cloro	5 kg	1



## Especial clorador salino

### WISE PH -

**Descrição:** Produto de regulação que previne a formação de calcário na célula dos electrolizadores, assim como nas paredes e fundo da piscina.

Evita também o calcário nos filtros e a corrosão nas partes metálicas.

A sua especial formação ajudar a manter o constante valor da taxa de sal na água da piscina, assim como estabiliza e prolonga a ação do desinfetante de cloro na água da piscina.

**Utilização:** Produto para utilizar com bomba doseadora.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSESAL002	Wise pH - Líquido	20 Lt.	1

### WISE ALGICIDA EXTRA

**Descrição:** Produto algicida líquido que previne a formação de algas em piscinas tratadas com electrolizador.

Clarifica a água graças a sua capacidade de floculação, evita que se formem incrustações calcárias. Compatível com qualquer tipo filtro .

Eficaz para tratamentos choque e de manutenção. Produto não espumante.

**Utilização:** Juntar a quantidade necessária de produto num recipiente com água, fazer uma distribuição uniforme por toda a superfície da piscina, preferencialmente ao final do dia sem a presença de banhistas.



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSESAL004	Wise Algicida Extra	5 Lt.	1



## MULTIACTIVE

### Caraterísticas:

Mistura MULTIACTIVE com sanitizante, algicida, com estabilizador, clarificador, sequestrante, tornando a piscina azul, sequestrante e floculante contém oxigénio dissolvido e está desenvolvido para o tratamento de água de piscinas. É altamente oxidante, a sua potência tem a capacidade de quebrar a matéria orgânica, micro-organismos presentes na água, com uma extrema efetividade num curto espaço de tempo, tendo ao mesmo tempo um efeito antialgas fantástico. A presença de aditivos específicos com capacidades floculantes garantem a eliminação de matéria microscópica em suspensão que causa turvação da água. Graças à sua composição multifuncional, permite fazer a correção do pH da água sem qualquer outro composto melhorando a água naturalmente.

### Como usar:

O produto pode ser doseado no skimmer ou no tanque de compensação ou através de doseador automático. Inicialmente recomendamos a combinação do produto com um algicida. Para tratamento inicial uma dosagem de 10-30gr por m<sup>3</sup>. A dosagem inicial poderá ter de ser repetida na eventualidade de pouca transparência. Manutenção semanal de 5-10gr uma vez por semana. Nota: as dosagens são indicativas e podem ser alteradas em função das características da água e da própria piscina



Código	Descrição	Embalagem	Quant.
WSEM1	Multiactive	1 Lt.	1
WSEM5	Multiactive	5 Lt.	1

# WISE



[WWW.AQUAPTA.COM](http://WWW.AQUAPTA.COM)

REPRESENTAÇÃO



[WWW.FACEBOOK.COM/AQUAPTA](http://WWW.FACEBOOK.COM/AQUAPTA)

