



### Regulación del pH del agua



El pH indica la acidez o la basicidad del agua. En una piscina debe mantenerse ajustado entre los valores 7,2 y 7,6. Este intervalo de pH, además de conservar la instalación en óptimas condiciones, es el ideal para la piel y los ojos del bañista. Cuando el pH es superior a 7,6, el desinfectante pierde eficacia y se pueden formar incrustaciones en la instalación e incluso apelmazamientos del filtro. Cuando el pH es inferior a 7,2, pueden producirse corrosiones en las partes metálicas de la instalación así como irritación en los ojos de los bañistas. Para mantener un nivel de pH correcto, analice diariamente el pH con un KIT ANALIZADOR DE CLORO Y pH. Si el pH es superior a 7,6, añada MINORADOR de pH. Si el pH es inferior a 7,2 añada INCREMENTADOR de pH.

### Tratamiento inicial o supercloración por problemas en el agua

Permite destruir rápida y eficazmente los microorganismos, hongos y bacterias. Conviene realizar una cloración de choque:

- A** Al inicio de la temporada de baño.
- B** En determinadas condiciones climáticas (tormentas, olas de calor...).
- C** En caso de uso intensivo de la piscina les aconsejamos utilizar las pastillas de 20g y adicionalmente un producto anticalcáreo.



### Tratamiento antialgas



Las algas son organismos vegetales unicelulares que pueden desarrollarse y multiplicarse rápidamente en el agua, sobre todo cuando su temperatura es templada. Las esporas de algas se introducen en el agua de la piscina a través del viento, la lluvia, etc. Para prevenir su proliferación, además del desinfectante, debe usarse el ANTALGAS CONCENTRADO. Cuando el agua está ya verde, es necesario utilizar el ANTALGAS EXTRA.

### Tratamiento floculante








La floculación permite obtener un agua cristalina. Existen dos tipos de floculación: la que se realiza dentro del filtro y la que se realiza dentro del vaso. La floculación dentro del filtro permite aumentar la fineza de filtración del filtro y eliminar de esta manera las partículas más finas. Esta se efectúa gracias a los CARTUCHOS FLOCULANTES. La floculación dentro del vaso permite agrupar entre ellas las impurezas que no pueden ser filtradas individualmente y son el origen de un agua turbia. Esto se efectúa con el FLOCULANTE LÍQUIDO.

### Cloración permanente del agua



Para conseguir una desinfección preventiva y continua del agua, es necesario mantener una tasa de cloro libre suficiente (1 mg/l). Por ello, conviene efectuar una cloración permanente, o "cloración lenta".

## Soluciones para tu piscina

| Problemas   | Causas  | Soluciones  |
|---|---|---|
|  <p>Agua turbia</p>                                  | Filtración insuficiente.<br>pH alto.<br>Exceso de residuos orgánicos. | Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6.<br>Realice un contralavado de filtro.<br>Realice una CLORACIÓN DE CHOQUE.<br>Añada FLOCULANTE LÍQUIDO.                                      |
|  <p>Agua verde</p>                                   | Formación de algas.   | Cepillar el suelo y las paredes de la piscina.<br>Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6.<br>Realice una CLORACIÓN DE CHOQUE.<br>Añada ANTALGAS EXTRA.<br>Añada FLOCULANTE LÍQUIDO. |
|  <p>Agua marrón</p>                                  | Presencia de hierro o manganeso.                                      | Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6.<br>Realice una CLORACIÓN DE CHOQUE.<br>Añada FLOCULANTE LÍQUIDO.  |
|  <p>Incrustaciones</p>                               | Precipitación de las sales cálcicas del agua.                         | Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6.<br>Añada una vez por semana ANTICALCÁREO.   |
|  <p>Irritación de ojos y piel.<br/>Malos olores</p> | pH desajustado.<br>Exceso de residuos orgánicos.                      | Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6.<br>Realice una CLORACIÓN DE CHOQUE  |



# Guía de mantenimiento de su piscina

# Guía de tratamiento



## Pasos para cuidar de su piscina



El uso continuo de la piscina, junto a factores ambientales, y un incorrecto tratamiento, provocan una contaminación en el agua que produce infecciones y enfermedades. Por esa razón, hemos creado esta guía, para ayudarles a mantener la piscina en perfectas condiciones de baño.

### Puesta en marcha de la piscina

Al inicio de la temporada, debe realizarse la puesta en marcha de la piscina. Es importante seguir el procedimiento adecuado para evitar problemas durante la temporada de baño.

- A** Compruebe que el equipo de su piscina (bomba, filtro, skimmer, válvula...) se encuentre en buen estado y funcione correctamente.
- B** Si fuese necesario, vacíe la piscina y limpie el vaso aplicando ANTICALCÁREO (la limpieza del vaso debe realizarse en horas de poco sol, manteniendo húmedas las paredes y el fondo). A continuación, deje actuar el producto media hora y enjuague con abundante agua.
- C** Una vez limpio el vaso, llene la piscina.
- D** Realice una cloración de choque. Si su piscina tarda más de un día en llenarse, es recomendable dosificar el cloro choque durante la operación.
- E** Analice el pH del agua y si es necesario ajústelo entre 7,2 y 7,6 con MINORADOR DE pH o INCREMENTADOR DE pH.
- F** Empiece el programa de mantenimiento

### Programa de mantenimiento de la piscina

El buen estado de una piscina consiste en mantenerla en buenas condiciones con un buen tratamiento de prevención.

#### Durante la semana:

- A** Analice el pH del agua y ajústelo, si es necesario, entre 7,2 y 7,6.
- B** Analice el nivel de cloro, manteniéndolo entre 0,4 y 1,4 ppm.
- C** Limpie el agua de hojas e insectos.

#### Semanalmente:

- A** Añada la dosis de mantenimiento de ANTIALGAS CONCENTRADO.
- B** Añada ANTICALCÁREO en caso de formación de cal.
- C** Utilice FLOCULANTE para mejorar la filtración.

#### Atender a:

- A** Mantener el nivel de agua correcto.
- B** Ante cualquier amenaza de lluvia, aumente el nivel de cloro y de algicida.
- C** Cuando haga aportaciones de agua nueva a la piscina, analice el nivel de cloro y el pH, ajustándolos si fuese necesario.

### Reguladores de pH



|                |  |             |
|----------------|--|-------------|
| Formato        | Granulado  | Granulado   |
| Disponibile en | 1Kg • 5Kg  | 1,5Kg • 5Kg |
| Aplicación     | Diluido  |             |
| Dosis          | 150g por cada 10m <sup>3</sup> para aumentar o disminuir la tasa de pH en 0,2  |             |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Obtener un nivel de pH entre 7.2 y 7.6</li> </ul> <p>Utilizar pH+      Utilizar pH-</p> |             |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>A diario</li> <li>Mantenimiento de la piscina</li> </ul>                                |             |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>pH ideal para la piel y los ojos</li> <li>Instalaciones en perfecto estado</li> </ul>   |             |

### Cloro Choque



|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Formato        | Granulado   | Pastillas 20g                          |
| Disponibile en | 1Kg • 5Kg   | 1Kg • 5Kg                              |
| Aplicación     | Diluido   | Dosificador Skimmer                    |
| Dosis          | De 15g a 30g por cada 10m <sup>3</sup>  | Una pastilla por cada 10m <sup>3</sup> |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desinfectar rápidamente y destruir los organismos, hongos y bacterias</li> </ul>   |  |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>A principio de temporada</li> <li>Después de condiciones climáticas extremas</li> <li>Uso intensivo de la piscina</li> </ul> |  |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agua limpia y libre de posibles contagios</li> </ul>   |  |

### Cloro Lento



|                |  |                                       |
|----------------|--|---------------------------------------|
| Formato        | Granulado  | Tabletas de 200 gr                    |
| Disponibile en | 1kg • 5kg  | 1kg • 5kg                             |
| Aplicación     | Diluido  | Dosificador Skimmer                   |
| Dosis          | De 15g a 20g por cada 10m <sup>3</sup>   | Una tableta por cada 15m <sup>3</sup> |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desinfectar permanentemente</li> </ul>  |                                       |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>A diario</li> <li>Cada 7 días</li> <li>Mantenimiento de la piscina</li> </ul> |                                       |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agua limpia y libre de posibles contagios</li> </ul>                          |                                       |

### Bromo



|                |  |                        |
|----------------|--|------------------------|
| Formato        | Granulado  | Pastillas de 20 gr     |
| Disponibile en | 5kg  | 1kg • 5kg • 10Kg       |
| Aplicación     | Diluido  | Dosificador automático |
| Dosis          | 100g por cada 10m <sup>3</sup>   | Según convenga         |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desinfectar permanentemente</li> </ul>  |                        |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cada 15 días</li> <li>A diario</li> <li>Mantenimiento de la piscina</li> </ul>                          |                        |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agua limpia y libre de posibles contagios</li> <li>Menos olor, no reseca la piel ni los ojos</li> </ul> |                        |

### Oxígeno Activo



|                |  |                                       |
|----------------|--|---------------------------------------|
| Formato        | Líquido  | Pastillas de 20 gr                    |
| Disponibile en | 5L   | 1,2kg • 2,5kg • 5Kg                   |
| Aplicación     | Diluido  | Dosificador Skimmer                   |
| Dosis          | Según convenga   | Una pastilla por cada 1m <sup>3</sup> |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desinfectar permanentemente</li> </ul>  |                                       |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Semanalmente</li> <li>Mantenimiento de la piscina</li> </ul>  |                                       |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agua limpia y libre de posibles contagios</li> <li>Menos olor, no reseca la piel ni los ojos</li> </ul> |                                       |

### 4 Acciones



|                |  |                                     |                               |                                     |
|----------------|--|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Formato        | Tabletas 200 gr  | Pastillas 20 gr                     | Granulado                     | Tabletas 200 gr                     |
| Disponibile en | 1kg • 5kg 10kg   | 5kg • 1kg                           | 5kg                           | 5kg • 10kg                          |
| Aplicación     | Dosificador Skimmer  | Diluido                             | Dosificador Skimmer           |                                     |
| Dosis          | 1 tableta por cada 20m <sup>3</sup>  | 1 pastilla por cada 2m <sup>3</sup> | 1-2g por cada 1m <sup>3</sup> | 1 tableta por cada 20m <sup>3</sup> |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general, evitar el desarrollo de algas y mantener transparente y cristalina el agua</li> </ul> |                                     |                               |                                     |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cada 7 o 10 días</li> <li>Mantenimiento de la piscina</li> </ul>  |                                     |                               |                                     |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agua desinfectada</li> <li>Agua sin algas</li> <li>Agua cristalina</li> </ul>   |                                     |                               |                                     |

### 5 Acciones



|                |  |
|----------------|--|
| Formato        | Tabletas de 250 gr   |
| Disponibile en | 2,5kg • 5kg  |
| Aplicación     | Dosificador Skimmer  |
| Dosis          | 1 tableta por cada 20m <sup>3</sup>  |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general, evitar el desarrollo de algas y mantener transparente y cristalina el agua</li> </ul> |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cada 7 o 10 días</li> <li>Mantenimiento de la piscina</li> </ul>  |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agua desinfectada</li> <li>Agua sin algas</li> <li>Agua cristalina</li> </ul>   |

### 10 Acciones



|                |  |
|----------------|--|
| Formato        | Líquido  |
| Disponibile en | 1L • 5L      1L • 5L   |
| Aplicación     | Diluido  |
| Dosis          | 0,5L por cada 100m <sup>3</sup>  |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prevenir la aparición de algas (concentrado)</li> <li>Eliminar las algas existentes (extra)</li> </ul>    |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cada semana (concentrado)</li> <li>Según convenga (extra)</li> <li>Mantenimiento de la piscina</li> </ul> |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agua sin algas</li> </ul>   |

### Antialgas



|                |  |
|----------------|--|
| Formato        | Líquido  |
| Disponibile en | 1L • 5L      1L • 5L   |
| Aplicación     | Diluido  |
| Dosis          | 0,5L por cada 100m <sup>3</sup>  |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prevenir la aparición de algas (concentrado)</li> <li>Eliminar las algas existentes (extra)</li> </ul>    |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cada semana (concentrado)</li> <li>Según convenga (extra)</li> <li>Mantenimiento de la piscina</li> </ul> |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agua sin algas</li> </ul>   |

### Floculante

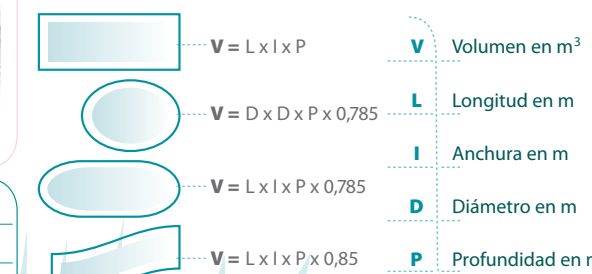


|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| Formato        | Líquido   | Cartuchos                            |
| Disponibile en | 1L • 5L   | 1Kg                                  |
| Aplicación     | Diluido   | Skimmer                              |
| Dosis          | 5ml por cada 10m <sup>3</sup>   | 1 cartucho por cada 50m <sup>3</sup> |
| ¿Para qué?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eliminar las partículas en suspensión</li> </ul> |                                      |
| ¿Cuándo?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenimiento de la piscina</li> </ul>           |                                      |
| Resultado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agua cristalina</li> </ul>                       |                                      |

## Cálculo del volumen de agua



Para un correcto suministro del producto químico, es importante calcular el volumen de agua de la piscina.



### Precauciones en el uso de productos químicos

- A** Lea atentamente la etiqueta y siga sus instrucciones.
- B** No mezcle los productos entre sí. No añada más de un producto a la vez, para evitar posibles reacciones entre ellos.
- C** Cuando diluya un producto, primero ponga el agua y después el producto.
- D** Mantenga los envases cerrados, en lugar seco, protegidos del calor y fuera del alcance de los niños.
- E** En caso de contacto con los ojos, láveselos inmediatamente con agua abundante y acuda al médico.
- F** Evite el contacto de los productos de piscina con otros productos químicos.

