

ETAPAS PRINCIPALES DEL TRATAMIENTO DEL AGUA

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



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

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

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".



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 ANTIALGAS CONCENTRADO. Cuando el agua está ya verde, es necesario utilizar el ANTIALGAS 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. Ésta 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.

SOLUCIONES PARA SU PISCINA

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

GUÍA DE MANTENIMIENTO DE LA PISCINA



GUÍA DE TRATAMIENTO

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.

- Compruebe que el equipo de su piscina (bomba, filtro, skimmer, válvula...) se encuentre en buen estado y funcione correctamente.
- 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.
- Una vez limpio el vaso, llene la piscina.
- Realice una cloración de choque. Si su piscina tarda más de un día en llenarse, es recomendable dosificar el cloro choque durante la operación.
- Analice el pH del agua y si es necesario ajústelo entre 7,2 y 7,6 con MINORADOR DE pH o INCREMENTADOR DE pH.
- 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:

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

Semanalmente:

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

Atender a:

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

CÁLCULO DEL VOLUMEN DE AGUA

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

V = L x I x P

V = D x D x P x 0,785

V = L x I x P x 0,785

V = L x I x P x 0,85

V Volumen (m³)

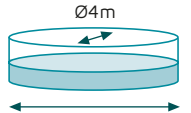
L Longitud (m)

I Anchura (m)

D Diámetro (m)

P Profundidad (m)

Ejemplo
1,5m x 8x4 x 0,785 = 37,68 m³



Precauciones en el uso de productos químicos

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

PASOS PARA CUIDAR DE SU PISCINA


	1 Reguladores de pH		2 Cloro choque		3 Cloro lento		4 acciones		5 acciones		4 Antialgas		5 Floculante			
Formato	Granulado		Pastillas 20g	Granulado	Tabletas 250g	Granulado	Pastillas 20g	Bloque 500g	Tabletas 250g	Pastillas 20g	Granulado	Tabletas 250g	Líquido	Líquido	Cartuchos	
Disponible en	1Kg · 5Kg	1,5Kg · 5Kg	1Kg - 5Kg	1Kg - 5Kg	1Kg - 5Kg	1Kg	1Kg - 5Kg	0,5Kg	1Kg - 5Kg - 10Kg	1Kg - 5Kg	5Kg	5Kg - 10Kg	1l - 5l	1l - 5l	1l - 5l	
Aplicación	Diluido		Dosificador	Diluido	Dosificador	Diluido	Dosificador	Dosificador	Dosificador	Dosificador	Diluido	Dosificador	Diluido	Diluido	Diluido	Skimmer
Dosis	150g por cada 10m ³ para aumentar o disminuir la tasa de pH en 0,2		1 a 2 pastillas por cada 10m ³ de agua	15g por cada m ³ de agua	1 compacto del producto por cada 25m ³	1 o 2g por cada m ³ de agua	Según convenga	1 bloque por cada 50m ³	1 compacto del producto por cada 25m ³	1 pastilla por cada 2m ³	1-2g por cada 1m ³	1 compacto del producto por cada 25m ³	0.5l por cada 100 m ³	0.25l por cada 100 m ³	0.5l por cada 100 m ³	1 cartucho por cada 50m ³
¿Para qué?	Obtener un nivel de pH entre 7.2 y 7.6		Desinfectar rápidamente y destruir los organismos, hongos y bacterias		Desinfectar permanentemente		Desinfectar permanentemente	Eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general, evitar el desarrollo de algas y mantener transparente y cristalina el agua					Prevenir la aparición de algas	Eliminar las algas existentes	Eliminar las partículas en suspensión	
¿Cuándo?	<ul style="list-style-type: none"> A diario Mantenimiento de la piscina 		<ul style="list-style-type: none"> A principio de temporada Después de condiciones climáticas extremas Uso intensivo de la piscina 		<ul style="list-style-type: none"> A diario 	<ul style="list-style-type: none"> Cada 7 días 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento de la piscina 	<ul style="list-style-type: none"> Cada 7 o 10 días Mantenimiento de la piscina 					<ul style="list-style-type: none"> Cada semana (concentrado) Según convenga (extra) Mantenimiento de la piscina 		<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento de la piscina 	
Resultado	<ul style="list-style-type: none"> pH ideal para la piel y los ojos Instalaciones en perfecto estado 		<ul style="list-style-type: none"> Agua limpia y libre de posibles contagios 		<ul style="list-style-type: none"> Agua limpia y libre de posibles contagios 		<ul style="list-style-type: none"> Agua limpia y libre de posibles contagios No irrita los ojos ni desprende olor desagradable 	<ul style="list-style-type: none"> Agua desinfectada Agua sin algas Agua cristalina 					<ul style="list-style-type: none"> Agua sin algas 		<ul style="list-style-type: none"> Agua cristalina 	

GAMA DE PRODUCTOS CONCENTRADOS



LA PREVENCIÓN ES LA MEJOR SOLUCIÓN

- Mayor fuerza en cada gota
 - Más económico
- Más respetuoso con el medio ambiente




ANTIALGAS COMPACTO

- Elevado poder bactericida, algicida y fungicida
- Evita la formación y desarrollo de algas en el agua de la piscina

ANTIALGAS

- Poder microfloculante (mayor capacidad para prevenir la aparición de las algas en suspensión)

x5



INVERNADOR CONCENTRADO

- Mantiene el agua en un estado óptimo para poder ser reutilizada la siguiente temporada sin necesidad de vaciar la piscina
- Su poder de concentración mantiene durante un invierno su piscina en condiciones óptimas

x5



El revolucionario tapón dosificador le permitirá ajustar al máximo la dosis exacta, ayudándole a ahorrar y usar de forma más eficiente el producto.