

PRODUCTOS PARA CUIDAR EL AGUA DE LAS PILETAS



Es posible que en el agua de las piletas de natación se desarrollen bacterias, hongos y algas, que podrían ocasionar diversos problemas de salud. Para mantener el agua en buenas condiciones y disfrutar de ella en forma saludable, recomendamos utilizar una serie de productos.

El agua de las piscinas puede participar en la transmisión de enfermedades como otitis, conjuntivitis y diversas infecciones intestinales. De todas formas, es posible prevenir estos inconvenientes si se mantiene el agua en buenas condiciones, utilizando los siguientes productos según las necesidades:

CLORO

El cloro mantiene el agua libre de bacterias, ya que su función es destruir estos microorganismos. Por eso, es importante realizar el tratamiento con la cantidad de cloro adecuada, teniendo en cuenta el volumen de agua que contenga la pileta.

Después de haber dosificado el cloro, debe controlarse periódicamente que su nivel no sea excesivamente alto o bajo, y para ello pueden utilizarse kits de tiras de prueba que permiten su medición.

El nivel de cloro debe mantenerse en 2 partes por millón (ppm). No es aconsejable que se encuentre en un valor mayor, ya que puede resultar tóxico para las personas. Los bajos niveles de cloro, por otra parte, pueden permitir el desarrollo de bacterias.

PH DEL AGUA

En las piletas de natación es importante controlar el pH del agua al menos una vez por semana, utilizando el kit de medición. Este valor influye directamente en la efectividad del cloro.

El pH debe encontrarse en un valor de 7,2 a 7,6. Si el pH es mayor o menor, la efectividad del cloro como germicida disminuye.

Por lo tanto, en caso de que el pH no se encuentre en los niveles adecuados, debe utilizarse un producto incrementador (alcalinizante) o reductor (acidificante) del mismo.

ALGUICIDAS

Este producto se utiliza para eliminar las algas presentes en la piscina, que provocan que el agua se torne verdosa y que las paredes y el fondo de la pileta se vuelvan resbaladizos.

Es necesario añadir periódicamente la dosis adecuada de alguicida en la piscina, sobre todo cada vez que se renueva el agua.

FLOCULANTES

También llamados coagulantes o clarificadores, se utilizan cuando el agua se ha vuelto turbia debido a la presencia de partículas en suspensión. Los floculantes aumentan el tamaño de dichas partículas y provocan que decanten al fondo de la pileta, para facilitar su limpieza mediante el uso del barrefondos.

1

CLORO

Mantiene el agua **libre de bacterias**

Dosificar de acuerdo al volumen de la pileta.

Demasiada cantidad: puede ser tóxico para las personas.

Poca cantidad: no cumple su función germicida.

2

PH DEL AGUA

Influye en la efectividad del cloro.

Controlar **1 vez por semana**.

Valor recomendado: 7,2 a 7,6. Si se desea incrementar el PH, usar un producto alcalinizante. Si se quiere reducir, usar un producto acidificante.

3

ALGUICIDAS

Elimina las algas que tornan el agua verdosa y vuelven resbaladiza la pileta.

Añadir periódicamente, en especial cuando se renueva el agua.

4

FLOCULANTES

También conocidos como **coagulantes o clarificadores**.

Hacen que las partículas en suspensión decanten al fondo de la pileta, para que puedan eliminarse con un barrefondos

RECOMENDACIONES PARA SU USO

Todos los productos para piscinas son regulados por la ANMAT y se encuadran como Domisanitarios (o Productos de Uso Doméstico).

Al momento de comprarlos, debemos asegurarnos que en su rótulo figure el número de registro nacional de establecimiento (RNE) y el número de registro nacional de producto de uso doméstico (RNPUD). Para confirmar la legitimidad del producto recomendamos consultar el listado de productos para tratamiento de aguas de piscinas de la ANMAT.

Por otra parte, para asegurar la efectividad de estos productos es necesario respetar estrictamente las indicaciones del rótulo, en cuanto a dosificación, precauciones y condiciones de almacenamiento. Además, siempre deben mantenerse fuera del alcance de los niños y de las mascotas.

Es importante señalar que todos los productos deben aplicarse en ausencia de bañistas, y que el agua debe ser recirculada luego de su aplicación.