

Mantenimiento del agua de las piscinas

Para un perfecto mantenimiento del agua de las piscinas, hay varios parámetros que deben ser controlados

Medición del pH:

Que es el pH?

El pH es una unidad que indica el grado de acidez o alcalinidad del agua, el pH neutro es 7, cuanto menor es el pH más ácida es el agua, esto no indica que sea mas o menos potable.

Simplemente el grado de acidez del agua dependerá de los contenidos de sales en el agua y/o del desarrollo de microorganismos en su seno.

En las piletas de natación es importante controlar el pH porque influye en la acción del cloro, el pH es lo primero que se debe medir en el agua, ya que si es necesario modificarlo, se debe hacer antes del agregado del cloro.

El pH ideal es entre 7,2 - 7,6 es decir ligeramente alcalino. Si este es mayor o menor debe ser modificado.

Si el pH esta por encima del ideal debe ser disminuido, para ello por cada unidad de pH a disminuir se debe usar 0,5 kilogramos de **K REDUCIDOR** de pH por cada 10.000 litros de agua, se debe agregar a la pileta previamente disuelto en un balde con 15 litros de agua.

Si el pH es menor de 7 debe ser aumentado, por cada unidad de pH se debe agregar 0,5 Kg de **K INCREMENTADOR** de pH por cada 10.000 litros de agua, disuelto en 15 litros de agua.

Después de efectuar la corrección de acuerdo a lo indicado, se deberá recircular el agua y verificar dentro de las 12 a 24 hs. Posteriores, si se logró el pH optimo.

La diferencia de valor de pH y sus correcciones no causan ninguna restricción en el uso de la pileta, todos los cambios deben hacerse, sin personas dentro de la misma, la que podrá ser utilizada luego de haber recirculado y/o removido bien el agua.

Mantenimiento del agua con cloro:

Por que el agua se pone verde?

El color verde es provocado por el crecimiento de algas no visibles verdes o negras. Si la cantidad de cloro se mantiene entre 1-2 ppm, en el pH ideal (7,2 - 7,6), con la ayuda de **K ALGUIQUAT**, lograremos la eliminación y no-proliferación de estos microorganismos, el **K ALGUIQUAT** se complementa con cualquier tipo de cloro, líquido o polvo.

Los cloros líquidos tienen la particularidad de ser afectados por los rayos UV. Por ello nuestra recomendación, es la utilización de cloro en polvo, **KEEPCHLOR**, que se disuelve en el agua, reacciona para formar cloro y triazitronas, que actúan como protección contra la luz ultravioleta (UV), del sol. Causante de la descomposición rápida en los otros tipos de cloros.

Por lo tanto, el **KEEPCHLOR**, se descompondrá más lentamente y durara hasta cuatro veces más que los otros productos clorados, lo cual se acentúa en piletas de aguas templadas.



PERKLIN S.R.L

El **KEEPCHLOR**, tiene una excelente estabilidad y mantiene su concentración de cloro activo casi indefinidamente, **KEEPCHLOR**, se disuelve completamente para dejar el agua clara, higienizada y sin residuos en el fondo.

El **KEEPCHLOR**, elimina bacterias, hongos, virus y las cloraminas causantes de irritaciones en los ojos y la piel, no contiene calcio en su formula por consiguiente no se agrega dureza al agua de la piscina, eliminando el riesgo del incremento del pH, incrustaciones en las cañerías y problemas derivados de las mismas.

El **KEEPCHLOR**, tiene un pH esencialmente neutro que no altera la acidez o alcalinidad del agua en la piscina, el cloro líquido y el hipoclorito de calcio, altamente alcalinos requieren continuamente la acción del **K REDUCIDOR** de pH, para lograr mantener el pH óptimo en el agua.

El alga negra que crece en las fisuras y cavidades de las piscinas es sumamente difícil de eliminar, sin embargo se puede eliminar espolvoreando **KEEPCHLOR** directamente sobre el área contaminada

De esta manera conseguiremos el correcto mantenimiento de la pileta, con menor costo de mantenimiento del agua y una mejor practicidad en el manejo de los productos que le permitirán disfrutar su pileta por más tiempo y con mayor seguridad.

Es conveniente la no utilización de filtros solares, bronceadores, cosméticos, etc., en la pileta, ya que provocan una contaminación del agua, por lo cual se sugiere la eliminación de los mismos antes de ingresar a la piscina.

Es importante durante la temporada estival, el retiro diario de las impurezas, (hojas, papel, insectos, etc.), que contaminan el agua.

Usos y Dosisificación:

K CLORO (líquido): 750 gr cada 10.000 litros de agua todos los días

KEEPCHLOR (polvo): 15 gr cada 10.000 litros de agua día por medio

K ALGUIQUAT: 200 gr cada 10.000 litros de agua una vez a la semana

En caso de lluvias deberán ser duplicadas la dosificación indicada.

IMPORTANTE: Debe evitarse el uso generalizado de los productos por personas no idóneas. No mezclar y mantener los productos en sus envases originales, cerrados y fuera del alcance de los niños, los envases no deben ser reutilizados.

Estas instrucciones se suministran según nuestro mejor conocimiento, y son las más apropiadas ya que su uso proviene de las técnicas y prácticas en la materia. Es riesgo de cada usuario su interpretación y correcto cumplimiento, por lo cual deslindamos toda responsabilidad inherente por el uso de los productos mencionados precedentemente.