

MANTENIMIENTO DE SU PILETA

Consideraciones importantes

- Antes de comenzar a utilizar cualquier líquido lea atentamente el manual del filtro.
- Aconsejamos el uso de productos marca CLOROTEC.
- No utilice cloro granulado / técnico.
- Nunca deposite los productos dentro del skimer, bomba o filtro.
- Es fundamental la circulación del agua de su pileta. Para esto debe utilizar el filtro, skimer y barre fondo.
- Tenga en cuenta que el efecto de los productos tiene una demora aproximada de doce horas.
- Verificar el estado y limpieza del filtro y accesorios.
- En lo posible siempre trate de que le boya dosificadora se encuentre en el centro de la pileta. Si lo desea le puede aplicar una pesa para fijar su posición. Nunca la coloque dentro del skimer ni dentro de la bomba.



¿Qué ocurre con el agua de su piscina?

Lógicamente esta es la primera pregunta que debemos hacernos. Antiguamente la mayoría de las piscinas no disponían de una instalación de depuración y funcionaban sencillamente llenándolas con agua limpia y en el transcurso de ciertos días cuando el agua presentaba un aspecto desagradable, se vaciaban, limpiaban y se llenaban nuevamente. Esto sin lugar a dudas representaba varios inconvenientes: Gastos de agua, insalubridad de la piscina y un baño poco agradable debido a la insuficiente transparencia del agua. La sociedad actual exige: Economía, higiene y comodidad, por estas razones debemos dotar a las piscinas de las instalaciones y tratamientos necesarios.

Cuando se llena en verano la piscina con agua de suministro público o pozo, generalmente se observa que ésta es limpia, pero al estar expuesta al sol y al aire ocurren dos fenómenos básicos:

El agua se contamina de los microorganismos que existen en la atmósfera más los que introducen los bañistas y al no haber oxigenación por estar estancada, estos parásitos se reproducen en la piscina, formándose algas. Esta formación de vida se ve favorecida por la temperatura ambiente elevada que suele acompañar al tratamiento de la piscina (verano en piscinas descubiertas, calefacción en cubiertas) tomando el agua una coloración verde.

El aire y la lluvia introducen en el agua cantidades de polvo, tierra y hojas que la enturbian. Estos dos factores que inciden sobre la piscina logran en pocas horas o en escasos días obtener un resultado: Una piscina totalmente anti-higiénica y nada agradable para el baño. El modo de combatir estos dos problemas es:

TRATAMIENTO "QUÍMICO": Se mantendrá en el agua una cantidad de desinfectante (cloro, bromo, oxígeno...) suficiente para que las bacterias y microorganismos que se introduzcan en ella puedan ser destruidos al momento. Tomaremos el cloro como referencia ya que es el método más utilizado.

TRATAMIENTO "FÍSICO": Dotando a la piscina de un filtro que por medio de una bomba retenga en su interior toda la materia en suspensión del agua.

EL PH

El pH es el grado de acidez del agua. Los valores de pH están comprendidos entre 0 y 14, correspondiendo el valor 7 al grado neutro, los valores entre 0 y 7 a los grados ácidos y entre 7 y 14 a los alcalinos, si bien los valores usuales en una piscina son los comprendidos entre los valores 6, 8 y 8,4.

¿Por qué es importante el pH?

"EL VALOR IDEAL DE pH EN LA PISCINA DEBE ESTAR SITUADO ENTRE 7,2 Y 7,6". Anteriormente se indica que para la destrucción de bacterias, debemos mantener en el agua una cantidad de cloro residual suficiente para ello; pero este cloro sólo actuará eficazmente como bactericida cuando el agua donde se diluye tenga un pH comprendido entre 7,2 y 7,6. Por lo indicado, es básico que si se tienen que destruir las bacterias se debe de mantener a toda costa el pH entre los valores mencionados.

Existen otros factores que obligan a mantener el pH correcto. De ser superior, a 7,6 el ácido disuelto en el agua se precipitará de forma visible, enturbiando el agua y dándole un aspecto lechoso, obstruyendo rápidamente el filtro y precipitándose en las paredes y accesorios de la piscina. Cuando el valor de pH sea inferior a 7,2 el agua será corrosiva, produciendo irritaciones en los ojos y mucosas nasales, pudiendo llegar a destruir las partes metálicas de la instalación de filtración.

Por lo expuesto se desprende que el grado de calidad del agua de la piscina, depende en bastante cuantía del valor de pH que tenga.

El Cloro

El contenido de CLORO LIBRE en el agua de las piscinas debe contener 1,5 miligramos de cloro libre por litro. (También se dice -es lo mismo- que el contenido de CLORO LIBRE es de 1,5 ppm. -partes por millón-).

¿Qué se entiende por cloro libre o residual?

En el agua aún después de filtrada, existen una serie de enemigos invisibles que es preciso destruir.

Para esta destrucción se necesita una cantidad determinada de cloro que actúe bajo la forma de ácido hipocloroso. El que se añade por encima de esa cantidad, es decir por encima del necesario para destruir las bacterias y oxidar la materia orgánica, queda libre en el agua bajo la forma de ACIDO HIPOCLOROSO en espera de actuar contra cualquier enemigo: Bacterias, materia orgánica, etc. que se introduzcan nuevamente en el agua, por cualquier conducto, bien por el bañista o por agentes atmosféricos: Viento, lluvia, etc. o cualquier otro medio.

El cloro que queda en el agua bajo la forma de ácido hipocloroso en espera de actuar y que se ha aportado por encima de las necesidades inmediatas se denomina CLORO LIBRE O RESIDUAL.

● Todos los DIAS	Ponga el filtro en marcha sino se enciende automáticamente. Verifique el caudal de su bomba, para filtrar toda el agua. Cuando hay tormenta o si la pileta fue frecuentada por mucha gente duplique la dosis de Cloro que diariamente le suministra. Si queda demasiada contaminación, el Cloro no actuará en todos los frentes y dejará de atacar a los microorganismos.
● Una a dos veces por SEMANA	Limpie los filtros de arena o de cartucho(s). Verifique el PH y la concentración de desinfectante con la ayuda de un test kit. Pase el barrefondo o haga funcionar, si lo hay, el equipo de limpieza automático.
● Todos los MESES	Limpie los filtros de diatomea y renueve la carga filtrante (cada 4 a 5 semanas). Recargue los tanques de dosificación de desinfectante
● Al inicio de TEMPORADA	Reemplace el (o los) cartucho(s) del filtro. Verifique la calidad del agua. Cambie los reactivos del test kit.
● Cada 5 a 6 AÑOS	Renueve la arena del filtro de arena. Vacíe toda el agua de la pileta (si tiene la posibilidad de hacerlo)

PROBLEMA	DESCRIPCION	SOLUCION
● Algas	Agua verde poco cristalina.	-Controlar el PH y ajustarlo entre 7,2-7,4. -Efectuar una superdosis con cloro. -Cepillar paredes y fondo, después de 24 horas verter una dosis de Alguicida.
● Agua Coloreada	Al inicio y después del tratamiento inicial, el agua se colorea de marrón o verde. El fenómeno es causado por la calidad del agua con que se llena la pileta.	-Ajustar el PH entre 7,2-7,4. -Verter Cloro Granulado. -Efectuar frecuentes lavados del filtro. -Eventualmente emplear Clarificador y Secuestrante.
● Agua Turbia	El agua se presenta poco transparente y algo lechosa a causa de su elevada dureza.	-Ajustar el PH entre 7,2-7,4. -Mantener el Cloro entre 1 y 1,5 ppm. -Lavar a menudo el filtro -Periódicamente emplear Clarificador..
● Olor a Cloro y picazón en los ojos	Mucho olor a Cloro y ojos irritados a causa de cloraminas (cloro combinado) y materias orgánicas presentes en el agua de la pileta.	-Ajustar el PH entre 7,2-7,4. -Efectuar una superdosis con 5-10 g/m ³ de Cloro Granulado. -Lavar el filtro

● 1	Comenzar limpiando bien la pileta. Luego desagotar, quitar bien el verdín (con alguicida concentrado del 35% al 5% en agua), reparar las grietas y desinfectar las paredes mediante tratamiento intenso con Clorotec Shock disuelto en un balde de agua.
● 2	Comprobar el buen funcionamiento de la bomba, filtro y sistema de circulación, asegurándose que los componentes mecánicos estén limpios y en condiciones.
● 3	Ajustar el nivel pH. El pH mide la acidez o alcalinidad del agua y debe encontrarse entre 7,2 y 7,6. Si el pH no está en su valor correcto el cloro no exterminará adecuadamente las bacterias existentes en el agua.
● 4	Toda pileta debe mantener permanentemente un nivel de cloro residual de 1,5 g/m, medido a la mañana. Cada 10 días agregar una sobredosis de Clorotec Granulado (tratamiento Shock o superdosis) consistente en el doble de la dosificación normal, lo que asegura: . La eliminación de toda bacteria . La destrucción total de las algas . La eliminación de la materia orgánica por acción del cloro.
● 5	Si en la pileta han caído hojas o pasto, o si se la ha descuidado por varios días, etc., se puede agregar una sobredosis hasta 5 veces la dosificación normal.

Antes de comenzar a utilizar cualquier tipo de químicos en su pileta seguir los siguientes pasos:

Primer paso:

Calcular volumen de su pileta

VOLUMEN (mts.) = (Largo x Ancho x Profundidad)

VOLUMEN (lts.) = (Largo x Ancho x Profundidad) x 1.000

Segundo paso:

Agregar Cloro Shock



¿Qué es?

A base de Dicloro-S-triacionotrióna es un nuevo desarrollo de la síntesis química. Es un producto muy soluble, de disolución instantánea, sus características son: Sólido, 60% cloro, estable al sol y fácil de dosificar.

¿Cómo se usa?

Agregue a su pileta 20 grs. (dos medidas) cada 10 m³ (10.000 lts). Si la pileta se usa en forma excesiva, si llueve intensamente o hace mucho calor, se recomienda duplicar la dosis.

¿Para qué se usa?

Es específico para piletas PINTADAS dado su cualidad de disolverse instantáneamente, aportando la dosificación de cloro necesaria para su piscina. También es recomendado cuando se necesita hacer una supercloración aportando en forma rápida cloro

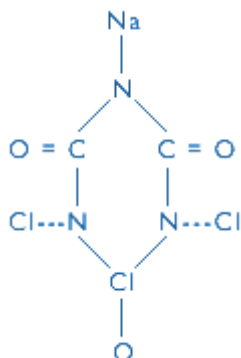
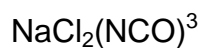
Presentaciones:

Envases de 1kg, 4kg., 10 kg., 45 kg.

Ficha técnica:

Ácido dicloroisocianúrico.

Estructura química y fórmula



Especificaciones	
% Contenido de cloro útil	62,0 % (+ - 1)
% Riqueza	>96,0
% Acido Cianurico	58,6
% H ₂ O	>0,3
% Humedad	max. 1
% Granulometría	Médium / Granular

Características físicas y químicas	
Aspecto	Granulado blanco
pH (solución al 1 %)	6 - 7
Solubilidad en agua a 25° C	250 g. / lt de agua
Densidad aparente	850 kg. / m ³

Precauciones

Es un Oxidante-Nocivo en caso de ingestión. Irritante para ojos y sistema respiratorio.

En contacto con ácidos, libera un gas toxico. En contacto con material combustible puede provocar fuego.

Emergencia y primeros auxilios

Mantener alejado del alcance de los niños .

En caso de **ingestión**: beber rápidamente grandes cantidades de leche, claras de huevo, soluciones gelatinosas. En caso de no tener a mano estos productos beber grandes cantidades de agua. Debe evitarse el alcohol.

En caso de **contacto cutáneo**: Eliminar de inmediato los residuos y lavar con agua abundante. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Si la irritación persiste llámese al medico.

En caso de **inhalación**. Llevar a la persona al aire libre, si el respirar se dificulta, tratar de dar oxigeno

En caso de **contacto ocular**. Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos

nota para el medico. Debido a posibles daños en la mucosa, los lavados gástricos pueden resultar contraindicados. No provoque el vómito .

Acuda inmediatamente al médico .

Tercer Paso:

Agregar pastillas triple acción



¿Qué es?

A base de Tricloro-S-triacionotriona es un nuevo desarrollo de la síntesis química. En su formato de Pastillas de 200grs. combinado con la acción que le da el agregado de CLARIFICADOR + alguicida. Aporta de esta forma el requerimiento de ácido hipocloroso y la acción permanente de clarificador de depositar las particulares en suspensión y la no

proliferación de algas.

¿Cómo se usa?

Colocar en la boya dosificadora 2 tabletas de 200 grs. c/u cada 30.000 litros de agua (30 m³). Controlar periódicamente el nivel de cloro que debe estar entre 1y 1,5 ppm. Con ayuda del medidor (Test Kit). Las dosis recomendadas están basadas en condiciones normales, en caso de temperatura muy elevadas, mayor afluencias de bañistas, tormentas etc., se deberá efectuar adiciones suplementarias de cloro Shock.

¿Para qué se usa?

Es especialmente recomendada para el tratamiento de aquellas piscinas que no pueden ser controladas diariamente, por ejemplo quintas, casa de fin de semana etc.

Presentaciones:

Envases de 1kg., 4 kg., 10 kg.

Ficha técnica:

Pastillas de ácido tricloroisocianúrico.

Especificaciones	
Aspecto	Tabletas redondas planas
Contenido de cloro útil	90,0 % (+ - 1)

Características físicas y químicas	
Contenido de cloro útil	90,0 % (+ - 1)
Contenido Acido Cianúrico	55,5 % 55,5 %
pH (solución al 1 %)	2,7 - 3,3
Solubilidad en agua a 25° C	12 g. / l de agua
Peso medio de pastillas	20 , 50 , 200 grs. (+ - 2 %)

Precauciones

Es un Oxidante-Nocivo en caso de ingestión. Irritante para ojos y sistema respiratorio.

En contacto con ácidos, libera un gas toxico. En contacto con material combustible puede provocar fuego.

Emergencia y primeros auxilios

Mantener alejado del alcance de los niños .

En caso de **ingestión**: beber rápidamente grandes cantidades de leche, claras de huevo, soluciones gelatinosas. En caso de no tener a mano estos productos beber grandes cantidades de agua. Debe evitarse el alcohol.

En caso de **contacto cutáneo**: Eliminar de inmediato los residuos y lavar con agua abundante. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Si la irritación persiste llámese al medico.

En caso de **inhalación**. Llevar a la persona al aire libre, si el respirar se dificulta, tratar de dar oxigeno

En caso de **contacto ocular**. Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos

nota para el medico. Debido a posibles daños en la mucosa, los lavados gástricos pueden resultar contraindicados. No provoque el vómito .

Acuda inmediatamente al médico.

Cuarto Paso

Agregue Clarificador



¿Qué es?

Están realizados a base de un polímero sintético, que es totalmente inofensivo e inocuo, no modifica el pH del agua, no interfiere con el tratamiento sanitario.

¿Cómo se usa?

En su presentación "clásico" se agrega 1 (un) litro por cada 200.000 litros de agua turbia, en su presentación "plus" 250 cm³ tratan 100.000 litros de agua turbia. Para una correcta dispersión diluirlo en 10 litros de agua y dispersarlos por todo el espejo de agua.

¿Para qué se usa?

Son productos químicos que tienen por misión aumentar considerablemente el tamaño de las partículas que se encuentran en suspensión. Al aumentar de tamaño se logra una mejor filtración ya que se evita el peligro de que las partículas más pequeñas puedan pasar a través del filtro y por consiguiente volver a la pileta y por otro lado toman peso específico lo que las hace depositar en el fondo de la piscina y de esa manera poder absolverlas al pasar el limpiafondos.

Presentaciones:

Envases de 1 litro, 5 litros y 10 litros. Tipos "clásico" y "plus".

Ficha Técnica

Floculante líquido.

Composición química

Contiene policloruro de aluminio ($Al_2(OH)_5Cl \cdot xH_2O$).

Líquido de color azul fuerte.

Emergencia y primeros auxilios

Mantener alejado del alcance de los niños .

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios.

<http://www.vicenteplasticos.com/>

Ingestión: No inducir vómitos. Dar dos vasos de agua. Llamar al médico.

Inhalación: No se previenen daños debido a la baja volatilidad. Llevar al damnificado al aire libre. Administrar oxígeno o respiración artificial en caso necesario.

Piel: Remover prendas contaminadas y lavar la superficie expuesta con agua y jabón.

Ojos: Enjuagar con agua durante 15 minutos. Administrar atención médica en forma inmediata.

Quinto Paso:

Regule el PH de su pileta

Test Kit (medidor de PH)



¿Qué es?

Consta de 2 probetas tabuladas que indicarán la concentración de cloro en el agua como así también el pH de la misma. Viene con los reactivos correspondientes.

¿Cómo se usa?

Para realizar de forma correcta el test de PH debe haber transcurrido un tiempo mínimo de 12 hs. después de haber llevado a cabo los cuatro pasos anteriores.

Los productos deben estar bien mezclados y dispersos en su pileta, para esto utilizar filtro, skimer y barre fondo.

Se toma una muestra de agua y se colocan 4 gotas de c/u de los reactivos en la correspondiente probeta y por colorimetría se comprueban los niveles indicados.

¿Para qué se usa?

Para establecer el nivel de cloro y pH del agua.

Presentaciones:

Caja plástica donde se encuentran los dos reactivos y las probetas en acrílico.

1) Minus (Regulador de PH)



¿Qué es?

Producto químico a base de ácido seco.

¿Cómo se usa?

Determinar el pH del agua con el Test Kit. Si el pH es superior a 7,4 agregar 150 grs por cada 10.000 litros para bajar el pH 0,2. Se recomienda diluir en agua y luego esparcirlo por todo el espejo de agua, mantener el filtro funcionando para asegurar una correcta dispersión. Si después de 4 horas, el nivel de pH sigue elevado repetir la dosis. Nunca usar Clorotec Minus si el pH es inferior a 7,2.

¿Para qué se usa?

Para bajar el pH cuando al medirlo con el Test Kit éste está por encima de 7,4.

Presentaciones:

Envases de 2 kg.

Ficha Técnica

Ficha técnica

Regulador de Ph.

Composición

Metabisulfito de Sodio ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$).

Especificaciones	
Aspecto	Tabletas redondas planas
Contenido de cloro útil	90,0 % (+ - 1)

Características físicas y químicas	
Contenido de cloro útil	90,0 % (+ - 1)
Contenido Acido Cianúrico	55,5 % 55,5 %
pH (solución al 1 %)	2,7 - 3,3
Solubilidad en agua a 25° C	12 g. / l de agua
Peso medio de pastillas	20 , 50 , 200 grs. (+ - 2 %)

Emergencias y primeros auxilios

Mantener alejado del alcance de los niños.

Al contacto con los **ojos**: causa irritación moderada de los ojos. Lavarlos inmediatamente con abundante agua, manteniendo los párpados separados. Si la irritación persiste concurrir al oftalmólogo.

Al contacto con la **piel**: Puede causar irritación moderada de la misma. Lavar la zona afectada con abundante agua.

Al ocurrir **ingestión**: Usualmente provoca irritación de la mucosa gástrica. Beber gran cantidad de agua. No inducir al vomito. Recurrir al médico.

Al ocurrir **inhalación**: Irritante del tracto respiratorio. Puede causar reacciones alérgicas. Trasladar a la persona al aire puro. Si la respiración es dificultosa aplique respiración artificial, Mantenga la persona acostada y en reposo y llame al médico.

2) Plus (Regulador de PH)



¿Qué es?

Producto químico formulado a partir de una base seca.

¿Cómo se usa?

Determinar el pH del agua con el Test Kit. Si el pH es inferior a 7,2 agregar 150 grs. por cada 10.000 litros para subir el pH 0,2. Se recomienda diluir en agua y luego esparcirlo por todo el espejo de agua, mantener el filtro funcionando para asegurar

una correcta dispersión. Si después de 4 horas, el nivel de pH sigue bajo repetir la dosis.

Nunca usar Clorotec plus si el pH es superior a 7,4.

¿Para qué se usa?

Para subir el pH cuando al medirlo con el Test Kit éste está por debajo de 7,2. Ayuda a controlar la corrosión.

Presentaciones:

Envases de 2 kg.

Ficha Técnica

Regulador de PH.

Composición

Carbonato de Sodio (Na₂CO₃).

Propiedades físicas y químicas	
Apariencia:	Cristales finos de polvo cristalino o granulos de color blanco higroscopico e inodoro
Densidad de Carga:	2533 kg/m ³
Punto de autoignición:	No posee
Límite de explosividad al aire:	No Posee
Solubilidad de agua:	soluble
Ph en solución	fuertemente alcalino (aprox 11.6)

Precauciones:

Evitar el calentamiento del producto

Evitar el contacto con aire húmedo (formación lenta de bicarbonatos)

Evitar el contacto con ácidos, cal viva, aluminio, y zinc (en presencia de carbonatos de sodio)

Como producto de descomposición que presenta riesgo se destaca la liberación de anhídrido carbónico.

Emergencias y primeros auxilios

Mantener alejado del alcance de los niños.

Al contacto con los **ojos**: Causa irritación dolorosa, enrojecimiento del tejido conjuntivo, riesgo de lesión cornea. Lavarlos inmediatamente con abundante agua, manteniendo los párpados separados. Si la irritación persiste concurrir al oftalmólogo.

Al contacto con la **piel**: Puede causar irritación, ulceración por la acción prolongada del polvo sobre la piel húmeda o contacto con soluciones concentradas. Lavar la zona afectada con abundante agua.

Al ocurrir **ingestión**: Produce irritación y quemaduras en boca, garganta y estomago, vómitos, náuseas, dolores abdominales y diarrea. Beber gran cantidad de agua con vinagre (30%) . No inducir al vomito. Recurrir al médico.

Al ocurrir **inhalación**: Puede causar irritación en el tracto respiratorio. Trasladar a la persona al aire puro. Si la respiración es dificultosa aplique respiración artificial, Mantenga la persona acostada y en reposo y llame al médico.

Adicionales

1) Pastillas de Disolución lenta



¿Qué es?

A base de Tricloro-S-triacionotriona es un nuevo desarrollo de la síntesis química. Tiene la ventaja de ser un producto poco soluble en el agua (1,2g / 100 cm³) El desprendimiento de ácido hipocloroso es muy lento por lo cual la concentración de cloro libre es constante durante mucho tiempo, estabilizando así el cloro residual. Sus características son: Sólido, 90% cloro, estable al sol y fácil de dosificar. Actúa desde el fondo de la piscina hacia la superficie.

¿Cómo se usa?

Colocar la boya dosificadora 2 tabletas de 200 grs. c/u cada 30.000 litros de agua (30 m³). Controlar periódicamente el nivel de cloro que debe estar entre 1y 1,5 ppm. con ayuda del medidor (Test Kit). Las dosis recomendadas están basadas en condiciones normales, en caso de temperatura muy elevadas, mayor afluencias de bañistas, tormentas etc., se deberá efectuar adiciones suplementarias de cloro Shock.

Cada 4 o 6 días reestablecer el nivel medio de pastillas.

¿Para qué se usa?

Las Pastillas en la boya son la forma más efectiva de asegurar una permanente presencia de cloro libre en el agua de su piscina. Siempre deberá controlarse el nivel de cloro y en caso de encontrarse por debajo de 1 o 1,5 ppm superclorinar con cloro Shock a razón de 20 grs. cada 10.000 litros de agua.

Presentaciones:

Pastillas de 200 grs. (grandes) y de 50 grs. (chicas) en envases de 1 kg., 4 kg., 10 kg.

Ficha Técnica

Pastillas de ácido tricloroisocianúrico.

Especificaciones	
Aspecto	Tabletas redondas planas
Contenido de cloro útil	90,0 % (+ - 1)

Características físicas y químicas	
Contenido de cloro útil	90,0 % (+ - 1)
Contenido Acido Cianúrico	55,5 % 55,5 %
pH (solución al 1 %)	2,7 - 3,3
Solubilidad en agua a 25° C	12 g. / l de agua
Peso medio de pastillas	20 , 50 , 200 grs. (+ - 2 %)

Precauciones

Es un Oxidante-Nocivo en caso de ingestión. Irritante para ojos y sistema respiratorio.

En contacto con ácidos, libera un gas toxico. En contacto con material combustible puede provocar fuego.

Emergencia y primeros auxilios

Mantener alejado del alcance de los niños .

En caso de **ingestión**: beber rápidamente grandes cantidades de leche, claras de huevo, soluciones gelatinosas. En caso de no tener a mano estos productos beber grandes cantidades de agua. Debe evitarse el alcohol.

En caso de **contacto cutáneo**: Eliminar de inmediato los residuos y lavar con agua abundante. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Si la irritación persiste llámese al medico.

En caso de **inhalación**. Llevar a la persona al aire libre, si el respirar se dificulta, tratar de dar oxigeno

En caso de **contacto ocular**. Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos

nota para el medico. Debido a posibles daños en la mucosa, los lavados gástricos pueden resultar contraindicados. No provoque el vómito .

Acuda inmediatamente al médico.

2) Alguicida



¿Qué es?

Realizados a partir de amonios cuaternarios, productos líquidos, solubles en el agua en todas las concentraciones y con un amplio espectro de acción sobre bacterias, hongos y algas. Son neutros por lo que NO modifican el pH del agua de la piscina. Son compatibles por su carácter orgánico, con casi todos los compuestos clorados diluidos, aumentando la acción

bactericida-alguicida de estos y aportando un poder residual desinfectante en el agua de la pileta.

¿Cómo se usa?

Aplicación inicial, sin algas visibles en la presentación "clásico" 100 cm³ por cada 30.000 litros de agua, en la modalidad "plus" 100 cm³ por cada 60.000 litros de agua. La dosis de mantenimiento en la modalidad "clásico" es de 50 cm³ por cada 50.000 litros una vez por semana y la de refuerzo ya con algunas algas visibles es de 50 cm³ cada 20.000 litros.

La presentación "plus" es especialmente indicado ante presencia de hongos o algas "negras".

Si hay mucha presencia de algas, regule primero el pH del agua a neutro luego superchlorine con Cloro Shock utilizando 30 grs. por cada 10.000 litros y luego agregue alguicida plus.

¿Para qué se usa?

Para el eliminar hongos, algas y bacterias.

Presentaciones:

Envases de 1 litro, 5 litros y 10 litros. Tipos "clásico" y "plus".

Ficha Técnica

Desinfectante alguicida líquido.

Composición

Contiene cloruro de benzalconio.

Líquido ligeramente opalescente.

Precauciones (ídem cloro)

Mantener alejado del alcance de los niños.

3) Bactericida



¿Qué es?

Desinfectante a base de Cloruro de Benzalconio. Producto especialmente diseñado para conservar sana el agua de piscina de lona y plástico. Termina con algas, hongos, bacterias que provocan irritaciones e infecciones de ojos, Oídos y Mucosas. Es una gran desinfectante y no daña como el cloro al PVC de las piletas de plástico o la lona.

¿Cómo se usa?

Para Piletas de Plástico y Lona se agregan 75 cm³ por cada 3.000 litros de agua cada 10 días. En todos los casos después de una lluvia, duplicar la dosis.

¿Para qué se usa?

Es un producto exclusivo para desinfectar el agua de piletas de lona y plástico.

Presentaciones:

Envases de 1 lt.

Ficha Técnica

Desinfectante alguicida líquido.

Composición

Contiene cloruro de benzalconio.

Líquido ligeramente opalescente.

Precauciones (ídem cloro)

Mantener alejado del alcance de los niños.

4) Repelente de Insectos



¿Qué es?

Es un producto totalmente inocuo para personas y animales de sangre caliente que repele los insectos del espejo de agua provocando descargas eléctricas intermoleculares que producen escrofulodermatitis en los mismos.

¿Cómo se usa?

Se utiliza 1 kg. por cada 30.000 litros. El efecto dura entre 10 a 12 días. En caso de lluvia hay que repetir la operación. Diluir el contenido del envase y esparcirlo sobre el espejo de agua.

¿Para qué se usa?

Para ahuyentar los insectos del espejo de agua de la piscina.

Presentaciones:

Envases de 1kg.

Su Pileta y el Dengue

Cualquier lugar que pueda acumular agua es un foco para el mosquito Aedes Aegypti transmisor de esta enfermedad

Por esto, es sumamente importante MANTENER EL AGUA DE SU PISCINA:

Agua sin tratamiento es un convite para el desarrollo del mosquito. Es allí donde depositará entre 100 a 150 huevos que tiene una cascara dura. Los depositará fuertemente en las paredes de la piscina o a nivel del agua, luego de un periodo nace la larva que permanecen allí alimentándose del material orgánica del agua en descomposición o mal tratada, en proceso de crecimiento.

El cloro de la pileta NO mata al mosquito, pero si evitará que este desove y por ende se desarrollen larvas y más mosquitos.

IMPORTANTE

1.- Observar diariamente el residual del cloro libre activo presente en el agua. Este debe ser 1.5 a 2.0 ppm. Usar TEST KIT o CINTA TEST KIT para tal fin.

2.- Mantener limpio los bordes de la pileta y especialmente en el "pelo de agua" que es el lugar donde el agua pega sobre la pared que muchas veces es allí donde material orgánico queda depositado formando una capa de grasa. Así evitara la incrustación de huevos del mosquito en caso de que haya desovado. Limpiar bien los bordes con LIMPIABORDES hth.

3.- Mantener el agua clorada con Pastillas TRIPLE ACCION hth Clorotec. o Flotador 4 en 1 hth. Con mantenimiento SHOCK o CLORO TECNICO hth Clorotec agregar de 10 a 20grs / 10.000lt todos los días.

4.- FILTRAR el agua todos los días. Pasar el LIMPIA FONDOS y SACAR HOJAS evitando material orgánico dentro del agua que se transformará en alimento de larvas. Cuanto más oxígeno agreguemos al agua mayor poder de OXIDACION tendrá la misma para OXIDAR la materia orgánica. Si no tiene filtro, al menos con una bomba haga recircular el agua y el retorno elévelo para que el agua golpee y forme burbujas en la piscina. El Aedes Aegyti se alimenta de materia orgánica del agua.

VICENTE PLASTICOS
Malvinas Argentinas 702
Cruz Alta - Córdoba
Tel / Fax: 03467- 422327 / 421784
E-mail: info@vicenteplasticos.com
Web: www.vicenteplasticos.com