

La Prevención de algas y Tratamiento:

La Prevención:

La prevención de cualquier tipo del problema de algas es preferida sobre tratamiento. Siga estos pasos para ayudar a prevenir las algas:

1. Físicamente cepilla y limpia TODAS superficies de la Piscina semanalmente. Esto incluye pasos de escalera (especialmente abajo de cada paso) & barandas
2. Exponga TODAS superficies de la piscina a tanta luz del sol como posible (luz del sol & UV es oxidizers natural)
3. Quite la tapa del picotijera para permitir luz del sol en la canasta para varias horas cada día ^{**}: Proprietarios de PISCINAS de INGROUND DEBEN UTILIZAR CUIDADO EXTREMO a hacer esto evitar a una persona que cae en o de otro modo hiriendo a sí mismo debido a un picotijera abierto.
4. Agregue regularmente oxidándose sustancias químicas en el picotijera para purgar y limpia las líneas de filtración de cualquier bio-película. Está seguro quitar temporalmente cualquier otras sustancias químicas del picotijera antes de agregar cualquier oxidizer.
5. Al agregar agua de maquillaje de la manguera, permite el agua para correr para 2 a 3 minutos antes de poner la manga en la piscina.
6. Limpie regularmente juguetes de piscina y flotadores (use Stow Away).
7. Limpie regularmente la piscina cobija solar (use Stow Away).
8. Limpie químicamente filtro de piscina cada 4 a 6 semanas (use Strip Kwik, Klean It or SoftSwim® Filter Cleaner).
9. Agregue dosis regulares de Mantenimiento de Golpe & Algaecide cada 2 a 3 semanas como prescrito.
10. Utilice Optimizer Plus® como una medida preventiva
11. Corra el filtro un mínimo de 12 horas de prevenir diariamente "lugares muertos" en la piscina.
12. Recuerde de limpiar y aclara los cepillos, las mangas y los vacíos que utiliza para limpiar la piscina. Estos pueden causar el acerca de-contaminó de la piscina.
13. La hoja que tanto de su equipo del piscina expuso al sol.
14. Mantenga el agua equilibrada siempre. Reexamine después de uso o lluvia pesados o de cima-lejos grandes de nueva agua.

Tratamiento:

¡El tratamiento de algas DEBE SER RAPIDO Y COMPLETA!

1. Limpie toda piscina y superficies afectadas como prescrito arriba.
2. Limpie físicamente y quite todas algas visibles.
3. Agregue una dosis inicial de algaecide a la piscina*.
4. "Golpe" la piscina con una dosis triple o cuádruple*.
5. Corra el filtro 24 horas diariamente hasta que agua sea clara & cloro, el bromo o el peróxido (biguanide - como Suave Nada o Baquacil - sanitizer) niveles son mantenidos en un nivel "más alto" *
6. Limpie químicamente el filtro.
7. Introduzca una muestra de agua acerca de 4 días después para un reexamina y evaluación.
8. Mantenga Optimizer Plus® los niveles en un nivel de 40 ppm (cloro, el bromo y ionizador trató las piscinas) a 80 ppm (biguanide).
9. Productos como Natural Chemistry Pool Perfect (una enzima natural), Pool Perfect Plus PhosFree (enzima y re-movedor de fosfato) or AquaFinesse (quita bio-película construye en superficies de piscina) trata muchas de las causas primordiales que dirigen o contribuyen a flores de algas.
10. Mantenga el equilibrio bueno de agua de pH, la Alcalinidad Total & la Dureza de Calcio.

*Siga las instrucciones dadas por su EXPLICITO de especialista de cuidado de piscina. El fracaso para hacer así podría tener como resultado daño a usted y/o a su piscina & sus componentes.

Las algas en Piscinas. Qué ellos son. Cómo tratarlo.

La información muy importante para todos propietarios de piscina que quieren tratar este problema común de agua de piscina.



WWW.PARPOOLS.COM
WWW.POOL-CARE.NET

“Vida Sencilla. Vida Mejor.”

Tel: 203.377.0100
Fax: 203.375.7787

Email: techhelp@parpools.com

©Copyright 2009

Las algas son un problema común en piscinas. Examinamos qué es y cómo es previno exitosamente y trató. Ante todo, las algas son una forma unicelular de planta. Algunos son acuáticos (vive en el agua), algunos no son. Las algas utilizan el proceso de la fotosíntesis para fabricar su propio alimento. Las algas entran muy gran variedad de colores y formas que hacen adaptable a casi cualquier condición. Aunque algunas formas sean virulentas, la mayoría del son inocuo y no colocan más que un fastidio a la mayoría de los propietarios de la piscina.

Debido a tamaño microscópico de algas, toma literalmente millones de estas plantas para acumular para ser advertidos por el ojo desnudo. Para entonces puede ser demasiado tarde y muy costoso corregir. La prevención de flores de algas es la mejor solución.

La forma más común de algas en piscinas es las algas verdes. Las algas verdes (varía en colores de verde



azulado a amarillo-verde a verde oscuro) puede ser libre en el agua (girando el agua un nebuloso-verde) o puede ser pared-adheriendo (parches de verde). Las variedades pared-adheriendo recorren en la severidad de pequeños

parches en paredes de piscina y fondos a cubrir virtualmente la superficie entera de la piscina. Las algas verdes tienen la capacidad de atascar filtros e incluso puede causar daño que de superficie si dejó sin tratamiento. Las algas verdes pueden ser tratadas bastante simplemente y rápidamente con un cloro agresivo y algaecide.

Un pariente de algas verdes regulares es las algas verdes de pequeño célula (SCGA). La diferencia es vista en estas áreas: 1. El agua se queda vacía relativamente. Muchas personas trata el problema (sin el análisis apropiado) como un cobre o el problema mineral, sin embargo el metal que que-lata a agentes no mostrará efecto. 2. Al tratar con cloro, el cloro parece "desaparecer". SCGA es muy resistente a niveles aun altos de cloro.

Otros tipos del pleno verano de algas verdes advertidas son "lugares verdes" por todas partes la piscina, especialmente en áreas sombreadas. El agua es casi siempre "muy claro". El agua puede tener una sensación que "pica". Esto es las algas verdes normales, produjo típicamente por falta del cuidado de propietario; es decir no siguiendo una rutina semanal de mantenimiento como el una vez un programa de 3 Pasos combinó con pH muy bajo y Alcalinidad Total muy baja.

Las "Algas de la mostaza" son probablemente la mayoría de las formas de diagnóstico erróneo de algas. Las algas de la mostaza son una forma cloro-resistente de algas verdes (amarillo-verde dorar en colores) encontró típicamente en estados del áreas de sur (Florida, California, Tejas). A menudo se parece a tierra o arena en el fondo o lados de una piscina. Las algas de la



mostaza pueden ser muy fáciles de transferir & cruz-contamina otra piscina (un vecino o una piscina pública).

En nuestra área de mercadotecnia (condado de Fairfield CT), el

número de casos VERDADEROS de Algas de Mostaza que tratamos es muy raros.

Las Algas de la mostaza tienen estas características: Puede ser quitado muy fácilmente, pero regresa rápidamente a casi la misma ubicación exacta. Aunque cree generalmente una demanda grande de Cloro (usted tiene problema que mantiene un cloro sólido que lee o residual (1,0 - 2,5 ppm), ha sido sabido sobrevivir en niveles altos de Cloro (más de 6,0 ppm). No es necesariamente "babosa". El agua del piscina tiende a ser de otro modo clara. Las algas de la mostaza también pueden equivocarse para cobre o hierro que manchan (si quita, es las algas).

Es muy importante quitar mostaza el crecimiento de algas del equipo de la piscina (inclusive la espalda de luces submarinas & escaleras) y los trajes de baño para evitar la cruz o recontaminación de otras piscinas (esporas de algas de mostaza son transportadas físicamente a la piscina de un vecino). Aúne equipo (inclusive juguetes, los flotadores & balsas) puede ser dejado en la piscina durante aplicación de producto o limpiado separadamente con un cloro templado que limpia solución. Aclare completamente si el equipo es utilizado en un SoftSwim® la piscina. Los trajes de baño deben ser lavados con detergente como dirigido en la etiqueta de prenda de vestir.

Las algas de la mostaza crearán generalmente una demanda bastante grande de cloro, aunque pueda sobrevivir en niveles altos de cloro.

La punta de la prevención: SIEMPRE lave con trajes de baño de decolorante (etiqueta de instrucciones de lavado de traje de baño de cheque primero), las toallas & juguetes que usted ha utilizado después de vacaciones.

"Algas negras" (Las algas verdes realmente azules) formas en grietas y grietas en superficies de piscina, especialmente fines de yeso. Encontramos normalmente las algas negras que crecen en, pero no limitados a, áreas sombreadas de la piscina.

Las algas negras son encontradas típicamente en el concreto (gunita) o el yeso terminó las piscinas; es muy raro encontrarlo en piscinas de paquebote de vinilo. Es sabido para un tener capa pesada de limo y "crecimientos esqueléticos" que hacen insensible a niveles normales de cloro (1,0 - 2,5 ppm). Las algas negras pueden crecer "estilo de condominio" que proporciona capas de las algas uno encima del otro.

El desprecio agrieta en paredes de yeso o fibra de vidrio son criar perfecto motivo para algas negras especialmente cuando la piscina no es mantenida apropiadamente (nivel bueno de sanitizer, golpe semanal, semanalmente impeditivo y adiciones de algaecide de mantenimiento, así como el equilibrio bueno de agua).

Como mostrado en la fotografía abajo, el agua de piscina se queda relativamente vaciar muy. Sin embargo, casi todos propietarios de piscina advierten una demanda alta de cloro (utiliza mucho más cloro que normal). Las Algas negras pueden equivocarse para el hierro, el manganoso o el cobalto que manchan (si quita, es las algas).

Si el tratamiento no es completo, las "raíces" de las Algas Negras apoyarán el acerca de-



crecimiento en el mismo lugar. Tenga presente que cuando la piscina es sacudida o es clorada mucho, los "niveles superiores" de las algas blanquearán fuera pero fuera el resto del condominio negro de algas es protegido del ataque de cloro y por lo tanto regresará dentro de varios días.

Tratamiento # 1: Ambas Algas de la Mostaza & las Algas Negras REQUIEREN cepillar vigoroso con un cepillo apropiado de pared de las algas afectó área cada día hasta que sea eliminado. Desde que de estos tipos de algas tienen capas protectoras, esas capas deben ser rotas en la orden para el cloro y algaecide para trabajar completamente.

Tratamiento # 2: Evite productos que utilizan que contiene bromuro de sodio (como encontrado en productos como Amarillo Fuera). El uso continuado de productos de bromuro de Sodio causará un cloro la piscina que tratada llegue a ser una piscina de bromo. La reconversión al cloro no es posible sin desaguar completo & rellenando.