



ALGA FLOCK

Polímero orgánico de alto peso molecular y moderada carga iónica. Es especialmente usado en reacciones de coagulación, para la limpieza de aguas de superficie, como son municipales, industriales, potabilización de aguas de río, limpieza de aguas de alberca y spas.

ALGAFLOCK es un excelente coagulante, debido a esto enumeramos las siguientes propiedades (la coagulación es la reacción química para desestabilizar los contaminantes orgánicos y bio- contaminantes):

- Remueve los sólidos disueltos del agua formando micro-partículas coloidales que tienen la propiedad de flotar.
- Detalla la limpieza del agua. La micro-partícula coloidal formada, se puede separar muy fácilmente por filtración.
- El agua tratada resulta excepcionalmente transparente.
- Esta propiedad de coagular más la propiedad biosida que tiene **ALGAFLOCK**, hace la acción de atacar al bio-contaminante que se esconde en las fisuras del piso y las paredes de la alberca.

APLICACIÓN:

Usar la cantidad exacta que se recomienda de **ALGAFLOCK** para el total de agua a tratar (cubicar la alberca). Adicionar **ALGAFLOCK** directamente al desnatador o disolver en una cubeta con agua y verterla a la superficie del agua de la alberca. En ambos casos debe estar funcionando el sistema de recirculación.

TRATAMIENTO RUTINARIO POR CADA MIL LITROS:

Del agua a tratar poco turbia hasta muy turbia. Aplicar 1.5 mililitros por metro cubico.

Para garantizar la efectividad de **ALGAFLOCK**, el agua de la alberca debe tener las siguientes condiciones.

- El cloro del agua debe estar en la concentración de 1 a 3 ppm
- Adicionar la cantidad EXACTA de **ALGAFLOCK** para tratar la cantidad de agua bien cubicada.

PRECAUCIÓN: Si **ALGAFLOCK** se aplica en exceso, provocara que el agua de la alberca se opaque.

NOTA: No confundir la opacidad provocada por la excesiva dureza del agua. En agua demasiado dura **ALGAFLOCK** podría no funcionar.

Si el agua ya tratada es opaca por exceso de **ALGAFLOCK**, puede recuperar su claridad adicionando cloro a niveles óptimos, este cloro aparte de clarificar, reforzara la capacidad que tiene **ALGAFLOCK** de trabajar como biosida. También se puede recuperar la claridad del agua haciendo el procedimiento de limpieza por precipitación y barrido de lodos utilizando **SUPER FLOCK** o **ULTRA FLOCK**.



ALGA FLOCK

PROCEDIMIENTO DE CHOQUE POR CADA MIL LITROS:

Si las condiciones del agua de la alberca son demasiado opaca con rastros verdes de bio- contaminante.

- Clorar el agua a 6 ppm (mínimo)
- Adicionar **ALGAFLOCK** de 6 a 9 ml.
- De ser necesario repetir el procedimiento. Hacerlo según el procedimiento anterior de tratamiento rutinario. Teniendo cuidado de no aplicar **ALGAFLOCK** en exceso.

BENEFICIOS USANDO ALGA FLOCK

- Tratar el agua con **ALGAFLOCK** es más barato, debido a su alta concentración, su bajo costo de aplicación. **ALGAFLOCK** es el coagulante más versátil que hay en el mercado de acuerdo a sus características.
- No es necesario ajustar el pH, ya que trabaja en un amplio rango. (Ajustar el pH después de la limpieza)
- Se acortan los tiempos de limpieza, debido a la rápida acción sobre los sólidos disueltos en el agua a tratar y los bio-contaminantes, formando un material coloidal de rápida separación por filtración.

- Es un biosida de amplio espectro. (Actúa como tal en la coagulación bio-contaminante y actúa de igual forma por el residual remanente de **ALGAFLOCK** después de la limpieza).
- Un gran ahorro de energía eléctrica y de agua.

CONTRAINDICACIÓN

ALGAFLOCK debe aplicarse en la cantidad recomendada ya que los excesos provocan turbidez en el agua. (se recomienda cubicar la alberca)

La presentación de **ALGAFLOCK** es en envase de 1 Lt, Garrafón de 4 Lts, Envase de 20 Lts, y a granel en tambores de 200 Lts.

ALGAFLOCK debe almacenarse en recipiente de polietileno, fibra de vidrio, etc. No debe almacenarse en recipientes de hierro, aluminio, u cualquier otro metal.

ALGAFLOCK ha sido fabricado con la materia prima de más alta calidad y sus parámetros se apegan a los requerimientos y condiciones técnicas especificadas para la potabilización. **ALGAFLOCK**, no daña al medio ambiente. **ALGAFLOCK**, ayuda al ecosistema en la renovación o reciclo de las aguas. **ALGAFLOCK** no perjudica a la salud por contacto o por ingestión de acuerdo al test practicado en ratas de laboratorio.