

## Material Technical Specifications Data Sheet

### ALGICLEAN®



### ALGICIDA Y BACTERICIDA

Apariencia:	Líquido verde
Punto de Ebullición	>100 °C
Punto de congelación:	No aplica
Punto de Fusión:	No aplica
Flamabilidad:	Método Tagliabue de capa cerrada no menos de 100 °C
Propiedad oxidativa:	No aplica
Densidad 25 °C:	1.15 g/ml
Solubilidad:	Insoluble en solventes orgánicos. Completamente soluble en agua



Ph:	6-8
Ph al 1%:	6-7
Peso molecular:	276
Presentaciones:	Porrón de 5, 20 y 50 kilogramos

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

1. Elimina la formación de algas y hongos en piscinas, así como también la formación de cloraminas.
2. Algiclean es un líquido de color amarillo que actúa como algicida y clarificador de agua.
3. Es un compuesto formado por un polímero orgánico que es el polímero catiónico y una sal cuaternaria.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- ✓ Algicida de amplio espectro
- ✓ Soluble en agua.
- ✓ Elimina algas y microorganismos en piscinas y torres de enfriamiento.
- ✓ Conserva el agua libre de formaciones de algas y de coloraciones indeseables.
- ✓ Ayuda al cloro orgánico a incrementar su acción microbicida, al utilizarlo se incrementa la eficiencia del mismo.
- ✓ No forma espuma y actúa en un rango amplio de pH.

## INSTRUCCIONES DE USO:

1. Agregar directamente **Algiclean®** en el agua de la piscina, distribuyendo el producto en el borde y a partir de ahí seguir el tratamiento de filtración normal de la piscina.
2. En caso que haya crecimiento visible de algas en las paredes, después de aplicar **Algiclean®** se recomienda cepillar y posteriormente filtrar.
3. Para las torres de enfriamiento se aplica en el tanque de recirculación, con la cantidad recomendada.
4. Para aplicar **Algiclean®**, primeramente debe determinarse en el agua de la piscina el contenido de cloro. En el caso que la lectura sea superior a 0.2 ppm., se tiene que reducir el contenido de cloro por debajo de este límite y para ello podrá en caso necesario usarse un anticloro o bien simplemente esperar a que el Cloro por sí solo baje de esta concentración límite.
5. Una vez logrado lo anterior, agregar un litro de **Algiclean®** por cada 50,000 lts. de agua en la piscina, esperar algunas horas ó bien 1 ó 2 días a que el producto actúe eliminando los hongos, bacterias y algas resistentes al Cloro.
6. Cumplida con la etapa anterior, agregar nuevamente el Cloro en una proporción equivalente a tres veces lo normal (36 gramos de **Triclor®** por cada 10,000 litros de agua), en tal forma de asegurar un Cloro residual mínimo de 1 ppm. de Cloro disponible.

**PRECAUCIONES Y MANEJO:**

- ✓ Mantenga el producto en un lugar fresco y seco a temperatura ambiente.
- ✓ No debe mezclarse con otro producto químico, altera su composición.
- ✓ Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario, lave con agua en abundancia y consulte inmediatamente a su médico.
- ✓ Para su manejo, utilice guantes de látex, lentes de seguridad y tapabocas.
- ✓ No se ingiera, en caso contrario, no provoque el vómito, tome leche o agua en abundancia y consulte inmediatamente a su médico.
- ✓ Una vez vacío el envase, lávelo perfectamente con mucha agua antes de reutilizarlo o desecharlo.