

ALGICIDA PARA PISCINAS

¿Qué es el ALGICIDA?

Es un producto desinfectante aplicado en piscinas para combatir todo tipo de algas, tanto las verdes como las negras y mostaza, así como algunos hongos, bacterias Gram positivas y algunos virus.

El ALGICIDA destruye toda clase de algas y bacterias que suelen encontrarse en el agua de las piscinas evitando su crecimiento. Actúa inmediatamente y posee gran acción residual. Conserva el agua de la piscina por más tiempo pura, limpia y cristalina. NO es tóxico, no mancha, no es corrosivo, no irrita los ojos, mucosas y piel. Actúa en forma eficaz en todo tipo de aguas (dulces, saladas, duras, etc.)

¿Cómo funciona?

El mecanismo de acción del ALGICIDA se debe a la inactivación de las enzimas que producen la energía en la célula, así como la desnaturalización de las proteínas celulares esenciales y la ruptura de la membrana celular; destruyendo los microorganismos que entren en contacto con el producto en forma directa.



Fig. 1: Pruebas de laboratorio para eliminación de algas.

Que ventajas posee frente a los demás Algicidas?

- Es de gran toxicidad para los ambientes acuáticos mas es inocuo para el contacto humano en las condiciones de uso descritas.
- Posee efecto residual por lo que permite mayor claridad en el agua de la piscina con la misma dosis.
- Las algas que el cloro no puede eliminar son destruidas completamente con el algicida.
- No se afecta su labor algicida con los rayos UV del sol.



Fig. 2: Eliminación de algas y mejora de brillo en piscinas.

Dosis de uso

En términos generales, la dosis de uso semanal normal es:

500 gramos por cada 100m³ de agua.

Puede ser variable dependiendo de la cantidad de materia orgánica a tratar, aunque la dosis es estable y con efecto residual.

Modo de uso

Después de realizar la supercloración y la clarificación de la piscina, adicione la cantidad necesaria del ALGICIDA diluida en un balde con agua.

Distribuya por todo el perímetro de la piscina y ponga a recircular la misma por espacio de 2 horas de manera que el producto se distribuya uniformemente en la totalidad del agua.

Posteriormente apague el motor o ponga a filtrar todo el estanque para remover la materia orgánica muerta y darle claridad y brillo al agua.

Advertencia general

Nunca junte dos o más productos químicos a menos que conozca su reacción.

Adicione siempre uno a uno para garantizar el efecto deseado en su aplicación

Propiedades Físicoquímicas

ANALISIS	ESPECIFICACION
Aspecto	Líquido
Color	Azul translucido
Olor	Característico
pH	7 +/-1
Densidad (g/ml)	1.03 +/- 0.05
Tensoactivos	11-13 %
Mesófilos	Max 200 UFC/g
Microorganismos patógenos	Ausencia

Presentación

La presentación del producto es por medio galón, galón, y garrafas de 20 litros

Seguridad

El producto es estable a condiciones de temperatura normales.

En caso de incendio libera gases tóxicos, aunque el producto no es combustible ni comburente ni explosivo.

Utilice siempre los sistemas de protección y seguridad siempre que manipule cualquier producto químico.