

ALGICIDE

Algicida, moluscocida y floculante



Presentaciones: 250ml, 500ml y 1L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% EN PESO
Poli[oxietileno(dimetiliminio)etileno-(dimetiliminio)etileno dicloro]:	45 %
Polialquil Cuaternario de amonio:	7.5 %

INSTRUCCIONES DE USO:

Algicide es un polímero cuaternario de amonio catiónico concentrado de bajo peso molecular con una densidad de carga alta. El producto se disuelve fácilmente en agua, lo que simplifica su manejo, dilución y aplicación.

Se recomienda usar este producto como auxiliar en la clarificación de agua para fines recreativos. También puede emplearse para aplicaciones industriales que requieren mejor clarificación de agua. Los sólidos floculados absorben completamente al producto y lo precipitan por lo cual el producto se encuentra en solución a muy bajas dosificaciones.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Algicide es completamente soluble en agua por lo que no requiere equipos especiales para su aplicación. Puede aplicarse directamente de los envases por medio de bombas dosificadoras o envases medidores apropiados.

Debe adicionarse éste producto en puntos donde haya buena agitación para asegurar distribución uniforme cuando se aplique directamente al agua que se desee clarificar

Es un polímero catiónico que le permite una acción rápida. Se recomienda hacer una pre-dilución antes de su aplicación en el agua que se ha de clarificar, a razón de 1 parte en 100 o más partes de agua.

Se puede aplicar junto con coagulantes inorgánicos primarios, tales como alumbre, cal o sales de hierro.

Para la clarificación de agua y control de algas generalmente se emplea el Algicide en concentraciones de 0.5 a 5 mg/l (ppm). Para obtener una mejor eficiencia, se recomienda realizar pruebas con el agua del sistema que se desea acondicionar.

Para algibes, se usa Algicide desde 5 ppm hasta 20 ppm, aplicándose en la entrada del agua al aljibe por gravedad o con un venturi.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Manejelo con su equipo de protección personal completo: ropa protectora consistente en pantalón y camisa de algodón, mascarilla para gases, casco, goggles, guantes industriales de látex y botas de neopreno.

No coma, beba o fume cuando este utilizando este producto, no se transporte ni almacene junto a productos alimenticios o ropa; manténgase fuera del alcance de los niños.

Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos, no se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos y la piel. En caso de presentar molestias por el contacto con el producto, lleve a la persona con el médico.

Precauciones para manipulación:

Evitar que entre en contacto con la piel, no inhalar las emanaciones del producto. Usar equipo de protección personal. Lavarse bien y cambiarse de ropa después de haber manipulado el producto.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar el producto en un lugar fresco, seco, cerrado y fuera del alcance de los niños. Consultar instrucciones específicas al respecto en la etiqueta de características de este. No almacenar ni desechar el producto donde pueda contaminar cursos de agua, alimentos o forrajes.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido ámbar

Densidad: 1.136 - 1.159 g/mL

PH neto: 5.50

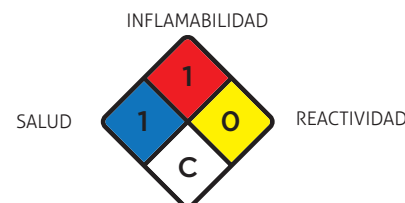
Punto de ebullición: > de 100°C

Punto de inflamación: > de 100°C

Cloruros: 16.40 - 17.00%

Olor: Característico

PELIGROSIDAD



EQUIPO DE SEGURIDAD Y RIESGOS ESPECIALES

