



WK-872

Revisión: N°2

Fecha: Agosto 2020

Página: N°1

DECANTADOR EN POLVO PARA PISCINAS

Toda piscina está sujeta a los problemas de la contaminación ambiental, ya sea producto de la polución o por agentes introducidos por los mismos bañistas; el resultado, aguas turbias e incluso con mal olor. Para tratar de dar solución al inconveniente, las piscinas cuentan con sistemas de filtros, sin embargo, estos no siempre son capaces por si solos, de ofrecer un agua cristalina u óptima para el baño.

La decantación es un proceso imprescindible para el tratamiento de las aguas, que consigue que partículas y residuos de polvo, cremas solares, sudor, restos de orina que están en suspensión, se depositen en el fondo y sean removidas (aspiradas- filtradas). Cuando se utiliza un floculante, las partículas de suciedad en solución se juntan, de forma que aumentan su tamaño y quedan retenidas en los filtros del sistema y aumenta la calidad de la filtración.

WK-872 es una sal inorgánica que se caracteriza por agrupar los sólidos suspendidos en el agua y acelerar la sedimentación, contribuyendo a la disminución de la carga bacteriana, así como la remoción del color y sabor. Es utilizado principalmente como agente coagulante y floculante primario en el tratamiento de aguas de consumo humano y aguas residuales.

WK-872 no modifica el pH y es totalmente miscible en agua, característica imprescindible en este tipo de compuestos.

Instrucciones de Uso

Importante:

- *Para lograr mejor eficiencia adicionar el producto sin presencia de bañistas al final del día.
- *Para conseguir un efecto de floculación óptimo, es fundamental un valor de pH correcto. Sólo pueden formarse los flóculos correctamente con un pH de entre 7,0 y 8,0.
 - *Mezclar la dosis correspondiente del producto en un recipiente (diluir) y luego dosificarlo por toda la superficie. Dejar reposar el agua entre 2 horas o toda la noche en lo posible. Eliminar residuos por aspiración o filtración. Posteriormente utilizar dosis de mantención.
 - *Verificar siempre al finalizar el procedimiento, valor de pH y cloro residual.



WK-872

Revisión: N°2

Fecha: Agosto 2020

Página: N°2

En caso de agua verde:

En el caso de que el agua tenga color verde, esto quiere decir que existen algas en el agua. Por ello antes que aplicar WK-872, habrá que aplicar un alguicida. Hacer circular el agua durante 1 hora y posteriormente dejarla reposar varias horas o hasta el día siguiente. Luego distribuir WK-872 según la dosis adecuada, homogenizar y dejar reposar unas 3 horas o más en lo posible.

Agua Turbia/Amarilla o Ennegrecida:

En caso de que el agua esté amarillenta, ennegrecida, es posible que la turbiedad esté provocada por exceso de hierro o manganeso orgánico. En este caso antes que el floculante habrá que aplicar cloro desinfectante (10 gramos por cada m³ de cloro granulado) y recircular hasta homogenizar.

Agua Turbia:

Si únicamente quieres actuar en el agua de la piscina contra la turbiedad, entonces aplica únicamente WK-872 directamente en la piscina.

Tipo de agua	Dosificación
Agua Verde (algas)	Entre 5 a 10 gramos por cada 1m ³ de agua
Agua Amarilla (minerales)	Entre 5 a 10 gramos por cada 1m ³ de agua
Agua Turbia (baja)	Entre 5 a 10 gramos por cada 1m ³ de agua
Agua Turbia (alta)	Entre 10 a 15 gramos por cada 1m ³ de agua

Especificaciones Técnicas	
1. Aspecto	Polvo de color blanco, aroma característico
2. Ingredientes activo	Sobre 90% p/P
3. pH Concentrado	3,5/- 0,5% aproximadamente (sol. 1% v/v)
4. Estabilidad	Un año a 24°C en su envase original cerrado, lejos de fuentes de calor y humedad
5. Solubilidad	50 gramos por cada 100ml



WK-872

Revisión: N°2

Fecha: Agosto 2020

Página: N°3

Precauciones

Producto ácido irritante, utilizar elementos de protección personal como zapatos, guantes y gafas para su manipulación. Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. No con otros productos químicos. Proteger de la luz solar, agua, chispas, materiales combustibles.

Primeros Auxilios

Ingestión	No inducir vómitos. De a beber abundante cantidad de agua. Consulte a un médico inmediatamente.
Contacto Ocular	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar médico.
Contacto Dérmico	Eliminar prendas contaminadas. Lavar con abundante agua. Si existe irritación, consulte a un médico.

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Elaborado por: *Yazmin Pinto (QI)*