

## FICHA TÉCNICA

# HiClor

**Nombre del Producto:** CLARIFIER HICLOR

**Nombre común:** Clarificante - Clarificador - Floculante

● **Descripción del producto:**

CLARIFIER HICLOR El tratamiento de clarificación por floculación y decantación es esencial cuando el agua de la piscina se torna turbia, opaca y/o verde debido a un mal mantenimiento, uso excesivo o presencia de metales disueltos como hierro, cobre, zinc, entre otros.

CLARIFIER HICLOR es un producto diseñado para clarificar aguas de piscinas y estructuras similares. Al ser añadido al agua de la piscina, provoca la formación de aglomerados de partículas de suciedad, conocidos como flóculos o floc. Estos flóculos se depositan en el fondo de la piscina, facilitando su posterior eliminación.

CLARIFIER HICLOR ofrece una solución eficaz para mantener el agua de su piscina limpia y cristalina mediante un proceso sencillo de floculación y decantación. Tras este procedimiento, el agua de la piscina recupera su claridad y calidad óptima.



**Beneficios del producto CLARIFIER HICLOR:**

- Mejora de la claridad del agua ya que funciona como un floculante, ayudando a agrupar las partículas pequeñas que causan turbidez, lo que facilita su eliminación por aspiración.
- Reducción de la necesidad de otros químicos, al mantener el agua libre de contaminantes, se puede reducir la cantidad de cloro y otros productos químicos necesarios para el mantenimiento de la piscina.
- Facilidad de uso, en un clarificador fácil de dosificar y aplicar para asegurar una distribución uniforme y efectiva.

## INFORMACIÓN DE COMPONENTES:

PROPIEDADES QUÍMICAS		PROPIEDADES FÍSICAS	
ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN	
Solubilidad en agua	Soluble	Apariencia	Líquido ligeramente amarillo
pH (solución acuosa al 1%)	20°C: 2,5 +/- 0.3	Densidad	20°C: 1,3 +/- 0.3 g/cm <sup>3</sup>
		Olor	Característico
		Punto de Ebullición	110°C -118°C




## Modo de uso en tratamiento de piscinas

**1.** 

Conocer el volumen de la piscina.

**2.** 

Limpiar el filtro y la trampa de cabellos, comprobar el estado óptimo de la aspiradora

**3.** 

Ajustar el pH.  
Recircule el agua durante 30 minutos

**4.** 

Realizar análisis de cloro libre asegurándose que esté entre 1.0 y 1.5 ppm. (No debe estar por encima de 1.5 ppm para evitar que el flóculo se quede flotando en la superficie) y, finalmente, llenar la piscina hasta su borde máximo.

**5.** 

Aplicar sobre la superficie según la dosificación recomendada

**6.** 

Recircule el agua durante 30 minutos a una hora.

**7.**

Detenga la recirculación y deje reposar el agua de 10 a 12 horas para permitir que la suciedad se deposite en el fondo de la piscina en forma de flóculos.

**8.** 

A primera hora del día, aspire lenta y cuidadosamente la suciedad depositada, desechándola fuera de la piscina sin pasarla por el filtro.

Filtración adicional:

9. Si quedan pequeñas cantidades de flóculos, filtre continuamente durante 1 hora y luego realice un retro lavado del filtro.
10. Ajustes finales:  
Recupere el nivel de agua añadiendo agua limpia.
11. Mida el pH, que debe estar entre 7.2 y 7.6, y ajústelo si es necesario.
12. Mida el nivel de cloro libre, que debe estar entre 1 y 3 ppm, y ajústelo si es necesario.

#### **DOSIFICACION RECOMENDADA:**

SUCIEDAD ALTA: Agua muy turbia, verde o marrón, sin visibilidad a 50 cm de profundidad.

Aplique entre 10ml y 14 ml de producto por metro cúbico de agua.

SUCIEDAD MEDIA: Agua turbia y opaca, con visibilidad a 50 cm de profundidad. Aplique entre 5ml y 8 ml de producto por metro cúbico de agua.

SUCIEDAD BAJA: Agua opaca sin visibilidad clara del fondo. Aplique entre 2ml y 4 ml de producto por metro cúbico de agua.

VOLUMEN DE LA PISCINA	SUCIEDAD BAJA	SUCIEDAD MEDIA	ALTA SUCIEDAD
40m <sup>3</sup>	80 ml a 160 mL	200 ml a 320 mL	400 ml a 560 mL
80m <sup>3</sup>	160 ml a 320 mL	400 ml a 640 mL	800 ml a 1120 mL
100m <sup>3</sup>	200 ml a 400 mL	500 ml a 800 mL	1000 ml a 1400 mL
120m <sup>3</sup>	240 ml a 480 mL	600 ml a 960 mL	1200 ml a 1680 mL
150m <sup>3</sup>	300 ml a 600 mL	750 ml a 1200 mL	1500 ml a 2100 mL
180m <sup>3</sup>	360 ml a 720 mL	900 ml a 1440 mL	1800 ml a 2520 mL





**Presentaciones:**  
**Clarifier envase plástico x 1kg**  
**Clarifier envase plástico galón x 5kg**



**Precauciones y Recomendaciones:**

- Mejora de la claridad del agua ya que funciona como un floculante, ayudando a agrupar las partículas pequeñas que causan turbidez, lo que facilita su eliminación por el sistema de filtración.
- Reducción de la necesidad de otros químicos, al mantener el agua libre de contaminantes, se puede reducir la cantidad de cloro y otros productos químicos necesarios para el mantenimiento de la piscina.
- Facilidad de uso, en un clarificador fácil de dosificar y aplicar para asegurar una distribución uniforme y efectiva.

