



**CLARIFICADOR Y ALGUICIDA DOS EN UNO**

Nombre del Producto: CLARIFYNG DUO HICLOR

Nombre común: Clarificador y alguicida dúo / Floculante y Clarificante.

**Descripción del producto:**

- CLARIFYNG DUO HICLOR es un producto químico, líquido dos en uno para el tratamiento de piscinas, es multifunción ya que combina las propiedades de un clarificador y un alguicida en una sola fórmula. Está diseñado para simplificar el mantenimiento de la piscina al abordar tanto la claridad del agua como el control de algas en un solo paso. CLARIFYNG DUO HICLOR está especialmente formulado como una solución acuosa de polímeros catiónicos no tóxicos de alto peso molecular, proporcionando una floculación rápida de partículas de grasa, materia orgánica e inhibidor de algas, microalgas, hongos y microorganismos. Su uso es especial para piscinas, pocetas y grandes fuentes de agua como lagunas artificiales.



**Beneficios del producto CLARIFYNG DUO HICLOR:**

- Clarificación Eficaz: Aglutina y elimina las partículas suspendidas en el agua, mejorando la claridad visual y estética de la piscina.
- Control de Algas: Previene y controla el crecimiento de algas, incluyendo algas verdes, negras y mostaza, manteniendo el agua libre de contaminación orgánica.
- Ahorro de Tiempo y Esfuerzo: Simplifica el mantenimiento al combinar dos funciones en un solo producto, reduciendo la necesidad de aplicar múltiples tratamientos por separado.
- Compatibilidad y Seguridad: Formulado para ser seguro para su uso en piscinas y compatible con otros productos químicos comúnmente utilizados en el mantenimiento de piscinas.

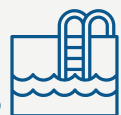
## INFORMACIÓN DE COMPONENTES:

PROPIEDADES QUÍMICAS	ESPECIFICACIÓN	PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
Solubilidad en agua	Soluble	Apariencia	Líquido Viscoso Azul Oscuro
pH (solución acuosa al 1%)	3,5 - 5	Densidad	1,03 g/cm³
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes	Olor	Característico a amina
Productos descomposición peligrosos	Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Ácido Clorhídrico (HCl), Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ) Amoníaco	Temperatura de Ebullición	100°C aprox
		Temperatura de descomposición	> 150°C



### Modo de uso en tratamiento de piscinas

1.



Conocer el volumen de la piscina.

2.



Asperjar el CLARIFYNG DUO HICLOR de acuerdo con dosificación recomendada.

3.



Enciende el sistema de filtración y deja que funcione durante al menos 30 minutos para asegurar que el producto se distribuya bien por toda la piscina.

4.



Apagar el sistema de filtración y dejar que actúe el CLARIFYNG DUO HICLOR por floculación de 4 a 6 horas.

5.



Es aconsejable cepillar las paredes y el fondo de la piscina para ayudar a eliminar las algas adheridas y mejorar la efectividad del alguicida y posteriormente aspirar.



#### Filtración adicional:

Si quedan pequeñas cantidades de flóculos, filtre continuamente durante 1 hora y luego realice un retro lavado del filtro.

#### Ajustes finales:

- Recupere el nivel de agua añadiendo agua limpia.
- Mida el pH, que debe estar entre 7.2 y 7.6, y ajústelo si es necesario.
- Mida el nivel de cloro libre, que debe estar entre 1 y 3 ppm, y ajústelo si es necesario.

### **DOSIFICACION RECOMENDADA:**

Aplicación de CLARIFYNG DUO HICLOR según el estado del agua:

SUCIA ALTA: Agua muy turbia, verde o marrón, sin visibilidad a 50 cm de profundidad. Aplique 20ml de producto por metro cúbico de agua.

SUCIA MEDIA: Agua turbia y opaca, con visibilidad a 50 cm de profundidad.

Aplique 10ml de producto por metro cúbico de agua.

<b>VOLUMEN DE LA PISCINA</b>	<b>SUCIEDAD BAJA</b>	<b>SUCIEDAD MEDIA</b>	<b>ALTA SUCIEDAD</b>
40m <sup>3</sup>	200 mL	400 mL	800 mL
80m <sup>3</sup>	400 mL	800 mL	1600 mL
100m <sup>3</sup>	500 mL	1000 mL	2000 mL
120m <sup>3</sup>	600 mL	1200 mL	2400 mL
150m <sup>3</sup>	750 mL	1500 mL	3000 mL
180m <sup>3</sup>	900 mL	1800 mL	3600 mL



**Presentaciones:**  
**Clarifyng Duo Hiclor envase plástico x 1Litro**



**Precauciones y Recomendaciones:**

- Lea la ficha de seguridad antes de manipular.
- Si necesita consultar un médico, tener a mano la etiqueta del producto o la ficha de seguridad.
- Almacene en áreas frescas y secas.
- No utilizar en piscinas de Liner.
- Nunca agregue agua a los químicos.
- Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto.
- No mezclar con otros productos.
- Transportar siguiendo las normas establecidas por el Decreto 1079 de 2015 para el transporte por carretera

