



Ficha Técnica  
Clarifier HiClor

**CLARIFIER** 

## 5. Aplicación:

Para llevar a cabo el procedimiento de Clarificación por Floculación es necesario conocer la capacidad de la piscina en metros cúbicos, limpiar el filtro y la trampa de cabellos, comprobar el estado óptimo de la aspiradora, medir el cloro libre presente en el agua, 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.

## 6. Tabla de dosificación:

Volumen de piscina	Suciedad Media	Alta Su <sup>o</sup> ciedad
40 mt <sup>3</sup>	200 a 280 ml	400 a 560 ml
80 mt <sup>3</sup>	400 a 560 ml	800 a 1.120 ml
100 mt <sup>3</sup>	500 a 700 ml	1.000 a 1.400 ml
120 mt <sup>3</sup>	600 a 840 ml	1.200 a 1.680 ml
150 mt <sup>3</sup>	750 a 1.050 ml	1.500 a 2.100 ml
180 mt <sup>3</sup>	900 a 1.260 ml	1.800 a 2.520 ml

## 7. Modo de uso:

Es conveniente iniciar el procedimiento al final de la tarde, para que el agua esté en reposo el tiempo suficiente y a primera hora del día completar el trabajo. Se procede así:

1. Elevar el pH hasta 8.5 o 9.0 aplicando producto para subir este parámetro. Recircular el agua durante 30 minutos.

2. Aplicar CLARIFIER HICLOR dependiendo el estado del agua, así: SUCIEDAD ALTA, la piscina está muy turbia, verde o color marrón, no se ve a un objeto a 50 centímetros de profundidad, en este caso aplicar entre 10 y 14 mililitros de producto por cada metro cúbico de agua de la piscina. SUCIEDAD MEDIA, la piscina está turbia y opaca, pero se puede ver un objeto a 50 centímetros de profundidad. Aplicar entre 5 y 8 mililitros de producto por cada metro cúbico del agua de la piscina. SUCIEDAD BAJA, la piscina está opaca y el fondo no se ve convenientemente. Aplicar entre 2 y 4 mililitros de producto por metro cúbico del agua de la piscina.

## 1. Nombre comercial: CLARIFIER HICLOR

# CLARIFIER

## 2. Especificaciones técnicas: Características fisicoquímicas



COLOR	Ligeramente Amarillo
OLOR	Característico
Ph (al 1%)	20° C: 2,5 +/- 0.3
COMPONENTE ACTIVO	Mezcla balanceada de homopolímeros de acrilamida, polihidroxiclورو inorgánico, en base cuosa y agente preservante inerte.
DENSIDAD	20° C: 1,3 +/- 0.3
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa
PUNTO DE EBULLICIÓN	112°C - 118°C

## 3. Presentación:

Envase plástico x 1000 cc.

## 4. Descripción:

Producto para clarificar aguas de piscinas y estructuras similares, por **FLOCULACIÓN y DECANTACIÓN** posterior. Cuando el agua de la piscina se torna turbia, opaca y/o verde, ya sea por mal mantenimiento, uso excesivo de la misma, o presencia de metales disueltos, tales como hierro, cobre, zinc, etc. Es necesario realizar un tratamiento de Clarificación por Floculación y decantación, el cual consiste en que **CLARIFIER HICLOR** adicionado a la piscina forma aglomerados de partículas de suciedad, conocidos como flóculos o floc, los cuales posteriormente se depositan en el fondo de la piscina. Posterior a esto los flóculos pueden ser retirados con ayuda de la aspiradora y desechados por el drenaje, SIN PASARLOS POR EL FILTRO. Luego de este procedimiento el agua de la piscina recupera su claridad.

3. Detener la recirculación y dejar en reposo el agua de 10 a 12 horas, para que la suciedad se deposite en forma de flóculos en el fondo de la piscina.
4. A primera hora del día, aspirar lenta y cuidadosamente la suciedad, desechándola fuera de la piscina, por el drenaje, sin pasarla por el filtro.
5. Si quedan pequeñas cantidades de flóculos, es necesario filtrar conínuamente por 10 hora seguidas y luego retrolavar el filtro.
6. Recuperar el nivel de la piscina adicionando agua limpia.
7. Medir el pH, el cual debe estar entre 7.2 y 7.6, si no es así ajustarlo. Medir el cloro libre, debe estar entre 1 y 3 ppm. Si no esta así.

## 8. Manejo y almacenamiento:

Mantenga en un recipiente fuertemente cerrado, almacene en área fresca, seca y ventilada. Proteja del daño físico y de la humedad. Aísle de toda fuente de calor o ignición. Evite almacenarlo en pisos de madera. Separe de materiales incompatibles, combustibles, orgánicos u otros materiales fácilmente oxidables. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.

## 9. Precauciones y advertencias:

Producto tóxico por ingestión, puede irritar piel sensible y los ojos si es aplicado directamente. Debe ser manejado con todas las medidas de seguridad: gafas protectoras, guantes, mascara.

En caso de contacto con la piel y los ojos, enjuague con abundante agua. En dado caso de ser ingerido por accidente beba abundante agua, provocar el vómito y consultar inmediatamente el médico.

**Este producto cuenta con el respaldo de SUPISCINA S.A.S, Bogotá D.C.**





**Supiscina**  
*Nuestra razón de ser*

Supiscina.  
[www.supiscina.co](http://www.supiscina.co)