



SOLUCIONES PARA SU PISCINA 



PYME INNOVADORA

Valido hasta el 31 de diciembre de 2018



 **DISARP**
GLOBAL HYGIENE SOLUTIONS

PISCINAS

El consumo de cloro depende de:

- El tipo de piscina
- La temperatura
- La radiación solar
- La calidad del agua
- La calidad de la filtración
- La cantidad de bañistas

El Antialgas

Evita la proliferación de las mismas favorecidas por la elevada temperatura del agua y de la luz solar.

El Floculante

Coagulante inorgánico líquido destinado a la limpieza y clarificación de aguas de piscina. Elimina partículas coloidales que se encuentran en suspensión por sedimentación en flóculos fácilmente filtrables.



Cloro

DISARPCLOR RAPID

Cloro sólido granular de disolución rápida para tratamientos de arranque y choque.

Dosis: 300-500 gr por 100 m³ de agua por día.

Mantenimiento diario 90/180 gr cada 50 m³ de agua.

- PT09131200 5KG

- PT09139300 25KG



TRICLORO TAB-200

Cloro sólido en tableta de 200 grs. de disolución lenta. Ácido tricloroisocianúrico 100%.

Mantenimiento: 2 tabletas cada 30ml de agua.

- PT09051200 CUBO 5KG

- PT09059300 CUBO 25KG



TRICLORO MF-200

Producto sólido multifuncional, bactericida- algicida-floculante en tableta de 200 grs. de disolución lenta.

Mantenimiento: 2 tabletas cada 30 ml de agua.

- PT09061200 CUBO 5KG

- PT09069300 CUBO 25KG



TRICLORO GR-90

Cloro sólido granular de disolución lenta.

Ácido tricloroisocianúrico 100 %. *Adiciona Mantenimiento: 100/200 gr diario cada 100 m³ de agua.*

- PT09041200 CUBO 5KG

- PT09049300 CUBO 30KG



DISARPCLOR LÍQUIDO

Cloro líquido para tratamientos de arranque, choque y mantenimiento en instalaciones con dosificación automática.

Dosificación automática para mantener el cloro libre 0,5 - 1,5 ppm.

- PT02478200 24KG



Algicidas

ALGITRON 101

Algicida concentrado de espuma controlada.

Tratamiento inicial: 2 litros por 100 m³.

Mantenimiento: 500 ml por 100 m³ semanal.

- PT00432100 5KG

- PT00432700 20KG



Floculante

DISARPFLOC

Floculante líquido concentrado inorgánico.

Dosis: 400-1500 gr por 100 m³.

- PT01052200 6KG

- PT01058200 24KG



Correctores de pH

MINUS pH LÍQUIDO

Reductor de pH para instalaciones de dosificación automáticas.

Dosificación automática para mantener el pH entre 7,2 - 7,4.

- PT01608200 24KG



PLUS pH +

Incrementador de pH polvo.

Dosis: 100 gr por cada 100 m³ para incrementar 0,1 unidades pH.

- PT00191200 5KG



MINUS pH -

Reductor pH granular.

Dosis: 1000 gr por cada 100 m³ para disminuir 0,1 unidades pH.

- PT00161300 6KG

- PT00161800 20KG



Desincrustante

DESINCRUST P

Desincrustante líquido concentrado. Mezcla compleja de ácidos, tensioactivos de baja espuma y protectores de corrosión.

- PT00932300 10KG



DESINCRUST P GEL

Desincrustante gel concentrado para paredes y duchas.

Mezcla compleja de tensioactivos, ácidos y protectores de corrosión.

- PT00912300 10KG



Accesorios

KIT MEDIDOR DE pH Y CLORO LIBRE

Kit profesional para determinación pH y cloro con reactivos líquidos.

Cubeta doble escala de colores y reactivos (Orthotolidina y Rojo Fenol).

- PT50002352 1UNIDAD





Regulación del pH

pH Bajo

(<7,2)

Irritación piel, ojos y mucosas.
Corrosión partes metálicas. Cloro inestable.
Producto: PLUS pH+ aumenta el pH.

pH Correcto

(7,2 - 7,6)

pH Alto

(>7,6)

Irritación piel, ojos y mucosas.
Incrustaciones calcáreas. Alto consumo de desinfectantes (menor capacidad de desinfección). Agua turbia.
Producto: Minus pH - disminuye el pH.

ÁCIDO



ÓPTIMO



ACALINO



- Situar el nivel de pH entre 7,2 y 7,6 con Incrementador o Reductor de pH (PLUS pH +, MINUS pH- o MINUS LÍQUIDO).
- Hacer un tratamiento inicial de choque hasta lograr que el contenido de cloro libre del agua se sitúe en 1,5 p.p.m. (DISARPCOLOR RAPID) y Antialgas (ALGITRON 101).
- Controlar al menos una vez por semana el pH, asegurándose que está situado entre 7,2 y 7,6.
- Añadir para regular incrementador o reductor de pH.
- Añadir la dosis diaria de cloro (TRICLORO GR-90), o bien, en caso de utilizar cloro en tableta (TRICLORO TAB-200 o TRICLORO MF-200), reponer cuando sea necesario.
- Añadir diaria o semanalmente la dosis de antialgas (ALGITRON 101) y de floculante (DISARPFLOC).
- Mantener en el agua de piscina el contenido de cloro libre entre 0,6 y 1 partes por millón (p.p.m.). Efectuar control cada noche.
- Mantener el equipo depurador en buen estado y dimensionado según el volumen de la piscina.
- En un máximo de 8 horas debe bombear el volumen total del agua.
- Semanalmente limpie los skimmers y cepille las paredes del vaso.
- Pasar el barrefondo cuando exista suciedad, partículas o elementos decantados en el fondo.
- Realizar cada 15 días un tratamiento de choque para destruir algas resistentes y cloraminas.
- Dos posibilidades: cloración choque con DISARPCOLOR RAPID o antialgas dosis inicial (ALGITRON 101).
- Reponer agua en caso necesario, analizando y revisando el nivel de cloro y pH, y ajustar a sus niveles correctos.

PROBLEMAS TÍPICOS DE PISCINAS

Problema	Causa	Solución
<ul style="list-style-type: none"> · Agua verde. · Depósitos verdes oscuros. · Paredes resbaladizas. 	<ul style="list-style-type: none"> · Proliferación de algas debido a tratamiento insuficiente. · Nivel bajo de cloro libre. 	<ul style="list-style-type: none"> · Regulación del pH entre 7,2 y 7,6 con PLUS pH+, MINUS pH- o MINUS LÍQUIDO. · Tratamiento de choque con DISARPCOLOR RAPID con el equipo de filtración en marcha. · Cepillar las paredes y fondo pasadas 8 horas. · Pasar la barredora para succionar las algas muertas. · Lavar las arenas del filtro con la válvula en posición de lavado. · Aumentar la dosis diaria de Cloro y Antialgas (ALGITRON 101) semanalmente. · Mantener el nivel de Cloro libre entre 0,6 y 1 partes por millón (p.p.m.)
<ul style="list-style-type: none"> · El agua irrita ojos y piel. · Desprende olor a cloro. 	<ul style="list-style-type: none"> · Existencia de cloraminas (Cloro combinado). · Nivel bajo de Cloro libre. 	<ul style="list-style-type: none"> · Regulación del pH entre 7,2 y 7,6 con PLUS pH+, MINUS pH- o MINUS LÍQUIDO. · Tratamiento de choque con DISARPCOLOR RAPID. · Mantener el nivel de cloro entre 0,6 y 1 p.p.m. en todo momento. · Pasar la barredora y filtrar durante un día completo.
<ul style="list-style-type: none"> · Agua turbia, blanquecina. · Incrustaciones blancas o grises en las paredes y accesorios. 	<ul style="list-style-type: none"> · pH básico superior a 8. · Mala filtración. 	<ul style="list-style-type: none"> · Compruebe el estado del filtro. · Ajustar el pH entre 7,2 y 7,6 con MINUS pH- o MINUS LÍQUIDO (Reductores de pH). · Adicionar DISARPFLOC (Floculante). · Pasar la barredora, filtrar durante varias horas y lavar a contracorriente.
<ul style="list-style-type: none"> · Los accesorios se oxidan. · Manchas marrones. 	<ul style="list-style-type: none"> · pH inferior a 7. 	<ul style="list-style-type: none"> · Ajustar el pH entre 7,2 y 7,6 con PLUS pH+ (Incrementador de pH).
<ul style="list-style-type: none"> · Irritación de ojos. · Blanquea tejidos y cabellos. · No desprende malos olores. 	<ul style="list-style-type: none"> · Exceso de Cloro libre. · Dosis superiores a las necesarias. 	<ul style="list-style-type: none"> · Comprobar el nivel de Cloro bajo. · Disminuir dosis diaria de Cloro hasta alcanzar un nivel entre 0,6 y 1 partes por millón (p.p.m.).
<ul style="list-style-type: none"> · Agua coloreada. 	<ul style="list-style-type: none"> · Existencia de: <ul style="list-style-type: none"> - Sales de cobre = azul - verde. - Sales de hierro = ocre - marrón. - Sales de manganeso = marrón. 	<ul style="list-style-type: none"> · Regulación del pH entre 7,2 y 7,6 con PLUS pH+, MINUS pH- o MINUS LIQUIDO (Reguladores de pH). · Adicionar DISARPFLOC (Floculante). · Dejar flocular en el fondo, con el agua en reposo. · Recoger los flóculos con la barredora, vertiendo toda la suciedad por el desagüe. · Ajustar de nuevo el pH entre 7,2 y 7,6.
<ul style="list-style-type: none"> · Formación de manchas sobre las paredes y borde del agua. 	<ul style="list-style-type: none"> · Insuficiente nivel de Cloro libre en la superficie del agua afectada por la radiación solar. 	<ul style="list-style-type: none"> · Cepillar con una solución de algicida (ALGITRON 101). · Mantener un nivel de Cloro libre más alto.
<ul style="list-style-type: none"> · Espuma. 	<ul style="list-style-type: none"> · Concentración excesiva de algicida. · Desperdicios orgánicos en el agua. 	<ul style="list-style-type: none"> · Evacuar agua al alcantarillado según sea necesario y completar el nivel con agua nueva. · Efectuar un tratamiento de choque con DISARPCOLOR RAPID, el equipo de filtración debe estar en posición de recirculación. · Ajustar el pH entre 7,2 y 7,6 y el nivel de Cloro libre entre 0,6 y 1 partes por millón (p.p.m.).



DISARP S.A. Nuevo Acceso Playa Daimús 22 • 46710 Daimús (Valencia) • España
Tel. +34 96 281 94 84 • disarp@disarp.com • www.disarp.com