

La voz de

SU PISCINA

EQP INCORPORATED

EDICIÓN 2003 N° 45 P.V.P. 1,80 €

ESPECIAL

TRATAMIENTO DEL AGUA

Guía práctica consejos
y soluciones para mantener
tu piscina en forma

Foto portada:
Piscinas

Fort Wayne
POOLS

CLIMATIZACIÓN

Disfruta más tiempo de
tu piscina por sólo
0,72€ al día

INVERNAJE

También para el invierno...
QUIMICAMP tiene la solución
para tu piscina

REVESTIMIENTO LINER

Prepara tu piscina
para los próximos
20 años

Editorial

Grupo QP

Estimados amigos de QUIMICAMP PISCINAS:

Un año más realizamos nuestra revista que este año está más dedicada que nunca a solventar todas y cada una de las dudas que a lo largo de este año nos han realizado a través de nuestro número de atención al cliente.

Ya estamos en primavera y como cada temporada, nuestra piscina va a convertirse en la principal protagonista de este verano.

Con la llegada de las vacaciones de Semana Santa, empezamos a preparar la piscina que tan buenos y refrescantes momentos nos va a proporcionar con la familia, los amigos y sobre todo, viendo a los más pequeños disfrutar.

Pero una piscina es algo más que un agradable chapuzón. Nos brinda la posibilidad de practicar un deporte tan completo como la natación; de beneficiarnos de las ventajas terapéuticas y relajantes del baño; y de conseguir ese precioso aspecto decorativo que con su agua limpia, azul y transparente, proporciona a nuestra casa y/o jardín.

Ha llegado el momento pues, de ponerse las pilas y empezar a preparar la piscina: limpiarla, pintarla si es necesario, reponer la arena del filtro, compra los productos iniciales, ver si tenemos problemas y solucionarlos antes de que se nos eche el tiempo encima. Para ayudarles a que este cometido sea más fácil este año hemos preparado una guía práctica llena de consejos y soluciones para poner a punto su piscina de una manera eficaz y con total garantía. Y por supuesto, si duda usted en alguna cosa o desea adquirir conocimientos más amplios sobre algún aspecto en particular, no dude en llamar a nuestro **teléfono de Consultas Técnicas 902 300 333** y con seguridad le atenderemos debidamente.

Nos gustaría insistir y recordarles que para disfrutar plenamente de su piscina el agua debe estar en perfectas condiciones higiénicas para garantizar —sobre todo— la salud de los más pequeños; y por ello les aconsejamos que traten el agua con productos de calidad, homologados por **SANIDAD** y fabricados con las mejores materias primas.

Una vez más me permito ofrecerles la extensa gama de productos de **QUIMICAMP PISCINAS** que ya ha celebrado su 50 aniversario; y le invito a que se aproveche de las ofertas y promociones que encontrará en su establecimiento habitual de compra.

Les deseo un feliz verano y un buen baño
La Dirección

Sumario

- 2** Sumario/Editorial
- 3** El Experto Responde
- 4** Limpiafondos automáticos
- 5** Novedades 2003
- 6** Especial tratamiento del agua
- 10** Ofertas 2003
- 12** Fort Wayne Pools
- 14** Climatización
- 15** SWIM
- 16** Liner 150/100
- 17** QUAT
- 18** Complementos
- 19** Invernaje

La voz de **SU PISCINA** es una publicación de:

PRODUCTOS QP, S.A.
QUIMICAMP PISCINAS

Ctra. Logroño, km. 10,200
50180 UTEBO (ZARAGOZA)

Responsables de la publicación:

Alejandra Manso y Marino Acero

Redacción:

Alejandra Manso

Grafismo y Maquetación:

Marino Acero

Coordinación y realización: **VOCAL** comunicación

Ctra. Madrid, km 315,8

Edif. Expozaragoza, oficina 13 - 50012 ZARAGOZA

Impresión: Impresiones Gráficas 2001, S.A. Industria, 25.

Pol. Ind. El Pla. 08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona)

Depósito Legal: **B-6473-1990**

Tú pregunta

El Experto responde

P.O.E. AGUA DE POZO - SRA. ARRIETTA DE IBIZA

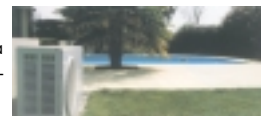
P Tengo un pozo de agua en mi propiedad que sé que es muy dura y de mala calidad, y quisiera tratarla, para aprovecharla y dar servicio a todas las instalaciones. Aparte del tratamiento clásico de Descalcificación, he oído hablar de un sistema de Tratamiento Punto de Entrada (P.O.E.) Me puede explicar y aclarar ¿en qué consiste su tratamiento y qué ventajas tiene?

R Efectivamente nuestro Sistema de Tratamiento de Agua P.O.E., tanto para Aguas de Pozo como de Red, es el mejor sistema para obtener un agua de calidad y bacteriológicamente potable, sin ninguno de los inconvenientes de otros sistemas. El Sistema contiene una cámara de ionización electrónica para producir la desinfección bacteriológica, y la incrustación, tiene carbón activado para la eliminación de olores y sabores y un medio filtrante exclusivo, Zeobrite, para proporcionar un agua "cristalina y pura". El Sistema no consume SAL, ni ningún otro producto químico. El equipo no necesita ningún consumible de 3 a 5 años. El Sistema elimina la contaminación por bacterias, previene las incrustaciones, elimina la necesidad de cloro, quita malos olores y sabores, limo, suciedad, y produce un agua de gran calidad. Ud., dispondrá de agua pura para todas las instalaciones. El Sistema es aplicable a casas, residencias, instalaciones ganaderas, incluso para riego. Es un sistema sin productos químicos, ni consumo de sal y es totalmente ecológico y respetuoso con el medio ambiente, sin descargas tóxicas o peligrosas, como la hacen los otros sistemas. Es por todo lo dicho, un tratamiento ideal. Muy avanzado tecnológicamente.



CLIMATIZACIÓN - TERUEL

P Mi consulta es para que me informen sobre la Climatización de piscinas. Tengo una piscina y quiero utilizarla durante más periodo de tiempo.



R Los propietarios de piscinas siempre desean el confort térmico en su piscina al aire libre. La presencia o la falta de aportación solar determina el nivel de comodidad natural de la piscina. Sin embargo, cualquiera que sea la situación geográfica de una piscina en España, es imposible utilizarla enteramente desde abril a octubre. Faltan solamente algunos grados más, antes y después de los meses de fuerte calor (julio y agosto) para disfrutar de un agua a 28° C.

La calefacción del agua es la única solución para disfrutar a partir de los primeros días del año. Las bombas de calor PSA son la solución más económica y con garantía reconocida en toda Europa.

También debe saber que al calentar una piscina conviene guardar al máximo las calorías y reducir la evaporación. Por eso, la cubierta isotérmica se hace indispensable. Permite dividir por 2 la potencia necesaria para el calentamiento de la piscina y el consumo.

En PRODUCTOS QP disponemos de una amplia gama de equipos PSA para la climatización de piscinas y si desea un presupuesto para climatizar su piscina, solicitenos un cuestionario, rellene los datos y nos lo envía, seguidamente le enviaremos sin compromiso el presupuesto del equipo más adecuado para su piscina.

FORTE PS ¿CÓMO USARLO? - LA ELINA/VALENCIA

P Este año me he decidido por su producto FORTE PS para la limpieza y desincrustación del vaso de la piscina, en la puesta a punto al comienzo de la temporada ¿Cuál es la forma de aplicación correcta?, ya que el establecimiento y mi vecino (por él lo he comprado) no la aplican igual.

R FORTE PS es un producto idóneo para limpiar y desincrustar las paredes de su piscina y además con la ventaja de no dañar la pintura (si es blanca) ni las juntas del gresite. No desprende olores asfixiantes y se usa con total tranquilidad. Llene una mochila con FORTE o con un cubo y un cepillo o similar empape las paredes y suelo. Deje actuar el producto de unos 10 a 15 minutos máximo y pulverice con agua a presión hasta eliminar totalmente el producto. Y ¡YA ESTÁ! todo limpio.

NOTA: Si hay algún rincón o zona con gran suciedad o cal, moje el cepillo, frote un poco y enjuague. Use botas y gafas protectoras para que no le salpique en los ojos. Tenga los cuidados normales y necesarios.



QUATEX PS CONCENTRADO - QUATEX AL USO - DESDE CALASPARRA NOS PREGUNTAN

P Normalmente he usado el producto QUATEX PS, para matar las algas, sin embargo hace 2 ó 3 años, he oído hablar del QUATEX AL USO; estoy un poco confundido, ¿puede aclararme las diferencias entre uno y otro?

R QUATEX PS es un Superalgicida, que se puede añadir al agua de la piscina, tanto en el Arranque, como en los tratamientos de choque, para matar las algas, tal y como Ud. hace y que me permito recomendarle lo haga sobre todo después de las típicas Tormentas de Verano, para proteger el agua de la piscina de la aparición de las molestas algas. Su mayor uso no obstante es diluirlo y darle a todas las paredes y fondos antes de llenar la piscina.

QUATEX AL USO ya está diluido en sus dosis exactas y es un producto formulado, específicamente, como tratamiento preventivo contra las algas, para aplicarlo "tal cual" únicamente, sobre las paredes y fondo de la piscina, después de haber limpiado y desincrustado éstas con el producto FORTE PS, que confiere una especial resistencia a la aparición de las algas sobre las paredes, a mitad de temporada. ¡Ojo, no confundir la aplicación de los dos productos!



QUIMIFLOC PS - CLIENTE DE ALICANTE

P A lo largo de la temporada de verano tengo necesidad de utilizar el floculante QUIMIFLOC PS LÍQUIDO, o el producto sólido QUIMIFLOC en SAQUITOS. ¿Puede aclararme el uso de uno u otro? ¿Qué diferencias tienen?

R Hay una división clara entre la utilización de uno y otro producto. Siempre que Ud. tenga una turbiedad "fuerte" en el agua de la piscina tendrá que utilizar el producto QUIMIFLOC PS LÍQUIDO, aplicándolo directamente en el agua de la piscina, mientras que si se trata de una "débil" turbiedad, o bien de "prevenirla" consiguiendo el efecto cristal en el agua, y en casos de Agua Dura, o bien pH altos, de forma preventiva, Ud. tendrá que utilizar sistemáticamente el producto QUIMIFLOC en SAQUITOS, puesto en el cestillo del skimmer.



SUCIEDAD EN EL BORDE DE LA PISCINA - JÁVEA

P Soy residente en Jávea y tanto en primavera, como a lo largo de la temporada, se me forma una línea de suciedad a lo largo de las paredes en la superficie de separación del agua. ¿Cómo puedo eliminarla? ¿Es muy difícil quitarla?

R Puede Ud. utilizar un producto como QUIMINET FORTE, exclusivo para esta finalidad, con componentes detergentes y disolventes para eliminar la suciedad y por su naturaleza ácida quita las incrustaciones. Lo mejor es no dejar que se forme la típica "raya" de suciedad y limpiar los bordes con QUIMINET FORTE de forma sistemática, 3 ó 4 veces al año.



ALBORAL PS MULTIFUNCIÓN - DESDE VIGO NOS PREGUNTAN

P Tengo una piscina tipo Liner y, quizás, utilizar un producto de varias funciones, que tan buen resultado dan, no sea adecuado, porque me han advertido que tenga cuidado de cuál usar, pues algunos me pueden causar problemas. ¿Cuál puedo elegir dentro de su gama de productos?

R El mejor producto para las piscinas Liner, o de poliéster, es el ALBORAL PS MULTIFUNCIÓN, pues, efectivamente, es un producto con propiedades Desinfectantes, Algicidas y Floculantes, y no contiene "sales metálicas", por lo que no produce ningún problema y es el producto más adecuado para piscinas del tipo Liner, o monocasco de poliéster.



FILTRO DE CARTUCHO - DESDE MADRID Y BARCELONA NOS PREGUNTAN

P Tengo una pequeña piscina de unos 50 m³ de capacidad, he utilizado el producto de 3 EFECTOS, pero he notado que con demasiada frecuencia, el filtro se queda apelmazado..., colmatado..., y pierde su eficacia, necesitando cambiarlo ¿Qué puedo utilizar para que no me ocurra esto?

R El filtro de cartucho es un filtro con buena calidad de filtración, pero por su misma naturaleza la presencia del floculante puede colmatarlo... y las tabletas de 3 EFECTOS llevan incorporado floculante. Por lo tanto, lo mejor es que Ud. utilice única y exclusivamente las tabletas de Cloro de 200 gramos y un Algicida, que en su caso sería un CATIGENE PS SIN ESPUMA.



LOS REGULADORES - GERONA

P Llevo comprando muchos años, (exactamente 10) desde que me hice la piscina, el regulador de pH Plus Acid, pero he visto que también existe un regulador de pH líquido que además es mucho más barato. ¿Cuál me recomienda usted?

R En su caso, que es un usuario privado le recomendaría que usara los reguladores de pH sólidos (Plus Acid y Plus Basic) en vez de líquidos. El motivo aunque sean algo más caros, estos no son productos corrosivos, los líquidos si que lo son, por tanto podemos manejarlos con mucho menos riesgo y son menos peligrosos. En el caso de tener una dosificación automática si que es recomendable un producto líquido como Quimicamp Piscinas -pH líquido, ya que al ser automática la dosificación no manipulamos el producto al no añadirlo directamente al agua.



Imprescindibles

Limpiafondos Automáticos

Si hay un invento del cuál, los propietarios de piscinas no podemos prescindir, son los Limpiafondos automáticos.

Gracias a estos extraños y simpáticos aparatos nos hemos librado de una de las tareas más pesadas de cuantas tiene una piscina: la limpieza diaria, e imprescindible para que el agua esté libre de suciedad y los productos surjan efecto.

Pero, ¿sabemos realmente si tenemos el limpiafondos apropiado?

Todos los limpiafondos automáticos realizan la misma función: LIMPIAR pero debemos encontrar y adquirir aquél que sea más apropiado a nuestro tipo de piscina y al uso que le demos. PRODUCTOS QP dispone de una amplia gama de limpiafondos automáticos por ello podemos explicarte brevemente las características y funcionalidad de cada uno.

Si todavía sigues dudando qué limpiafondos comprar, estas líneas te resolverán muchas dudas; en caso contrario estarás tan bien informado que podrás aconsejar a cualquier familiar o amigo que se encuentre ante este dilema.

Según su funcionamiento los limpiafondos automáticos pueden dividirse en dos grupos:

LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN

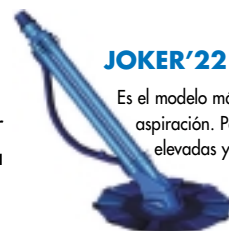
Utilizan la aspiración de la bomba de la piscina para limpiar la suciedad del fondo. Se conectan mediante su propia manguera al skimmer, o bien a la toma de barrefondos.

1. Limpiafondos con un faldón redondo que rodea a la boca de aspiración. Se arrastra por el fondo de la piscina aspirando en profundidad. **La nueva generación que ofrece el GRUPO QP, aspira y se mueve gracias a un péndulo que oscila a medida que absorbe el agua.** Ventajas de este sistema:

- No existen membranas, que siempre presentaban problemas de roturas, falta de aspiración, atascos, etc.
- **Gracias al péndulo, la aspiración de agua es continua,** no produciendo nunca cavitación en la bomba.
- **Gran adaptabilidad a diferentes superficies,** piscinas de poliéster, piscinas de liner, etc.
- En piscinas nuevas, permite abrir en parte los skimmer, y tener **recogida de suciedad desde la superficie.**
- Generalmente, **sube por las paredes;** aunque para esto influye mucho la potencia de la bomba, como mínimo 0,8 hp —siempre que no haya fugas de agua o toma de aire en el filtro—.

2. Limpiafondos con ruedas, gracias a la aspiración de la bomba que hace mover una turbina, el aparato se desplaza. Estos aparatos presentan las siguientes ventajas:

- Al tener ruedas y estar **un poco elevado del suelo, recoge perfectamente** las hojas, pequeñas piedras, insectos, etc. las ruedas giran 360°.
- Es el limpiafondos **ideal para las piscinas tradicionales.**
- **Sube perfectamente las pendientes** del suelo de la piscina.
- **El aro deflector** que lleva encima del limpiafondos, **evita que se quede enganchado en las esquinas.**

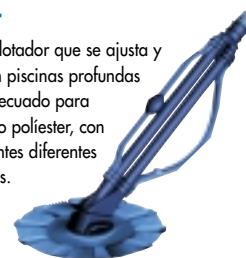


JOKER'22

Es el modelo más sencillo con una gran aspiración. Perfecto para piscinas elevadas y enterradas no demasiado profundas.

PULPO 44

Presenta un miniflotador que se ajusta y permite su uso en piscinas profundas tradicionales. Adecuado para piscinas de liner o poliéster, con diseños y pendientes diferentes a las tradicionales.



JOKER'S

Modelo superior de toda la gama. Dispone de un sistema patentado para funcionar sin ruido alguno.

Ideal para cualquier tipo de piscina.

RAUDO 2000

Primer aparato del mercado que incorpora ruedas y turbina.

Gran versatilidad para instalarlo en piscinas antiguas y tradicionales. Dispone de diferentes tipos de boquillas que le permiten trabajar con bombas de potencia baja.



GALAXY

Limpiafondos de ruedas y turbina de última generación.

Es un poco más grande por lo que gana en potencia y en capacidad.

Muy robusto, sencillo y de gran fiabilidad.



LIMPIAFONDOS DE IMPULSIÓN

Estos limpiafondos utilizan la fuerza de impulsión del agua de la bomba, y **por efecto venturi,** absorben la suciedad del fondo y la retienen en la bolsa correspondiente.

Estos a su vez los podemos dividir en dos:

1. Limpiafondos que utilizan una bomba adicional, independiente de la del equipo de filtración de la piscina, para mover el aparato gracias al efecto venturi. Se desplaza mediante ruedas. **El modelo es el LETRO Legend.**

2. Los que utilizan como impulsión la misma fuerza de la bomba de la piscina. En este caso **el único que existe es el JOKER tipo R,** que se instala en la boquilla de impulsión y elimina por sí sólo las burbujas de aire.

LETRO LEGEND

Indicado especialmente para piscinas grandes de más de 100 m³.

Aparato de gama alta con sistema antibloqueo, tubo inyector para despegar la suciedad del fondo y una gran absorción.

En piscinas particulares o privadas, es el limpiafondos que mantendrá en perfecto estado la piscina sin problemas.

Muy indicado para hoteles, comunidades, campings, etc.



Novedades 2003

Piscina portátil

Piscina elevada QP

- Instalación rápida.
- Con filtro de cartucho.
- Diámetro: 305 cm.
- Altura: 76 cm.



FULL EQUIPE

Tratamiento para Piscinas Portátiles

Para el tratamiento de desinfección del agua en Mini-piscinas Portátiles o pequeñas instalaciones. **Algicida líquido** para combatir las algas más **Cloro** en tabletas de 20 gr para la desinfección del agua mediante un Dosificador flotante.



Limpiafondos LETRO Legend

Funciona con su propia bomba

Sus dos jets crean un efecto de aspiración tan potente que arrancan y barren la suciedad del fondo y paredes de su piscina de una forma rápida y eficaz sin importar el material de construcción (liner, baldosa, poliéster, etc). Su válvula de retroceso impide que deje de funcionar ante cualquier obstáculo.



TRATAMIENTO SPAS

Kit completo para el tratamiento integral de Spas o Hidromasaje

Consta de: **Bromogene**, tableta de bromo; **Catigene PS no Espumante**, algicida; **Plus-Acid**, para bajar el pH; **Quimical**, antical; **Quiminet Forte**, limpiador; **1 termómetro**; **1 Analizador de bromo**.



BAFRY POOL líquido

Tratamiento sin cloro

Desinfectante líquido exento de cloro, de gran eficacia y altamente biodegradable.



¡Climatización de piscinas!

24°.25°.26°.27°.

28°C



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS TIPO PERSIANA:

“Visten” su piscina, la transforman, le dan un aspecto elegante, de alta gama

VENTAJAS:

- Protege su piscina evitando que se ensucie.
- Mantiene el agua de su piscina cristalina.
- Contribuye a la seguridad: niños y animales domésticos están más protegidos.
- Frena la evaporación y evita la proliferación de algas, ahorrando productos de mantenimiento.
- Ahorro de energía: evita la pérdida del calor del agua durante la noche, aumenta el placer del baño y la temporada se alarga.



ROLL-IN: es una cubierta sumergida para piscinas en construcción.



ROLL-BANC: cubierta exterior de gama alta para piscinas ya construidas.

Los motores que incorporan, son los adecuados al tamaño de cada piscina; siendo opcional la inclusión del mando a distancia.



Fabricadas en PVC y con un tratamiento especial para evitar las manchas producidas por hojas o materia orgánica. Disponibles en 3 colores: **Blanco, Azul y Transparente**.



También realizamos el recorte de la escalera de su piscina personalizado; sea recta, romana o en forma.





50 años cuidando

Un año más nuestra piscina va a convertirse en la principal protagonista de este verano. Tanto por los buenos y refrescantes momentos que nos va a proporcionar como por los diversos cuidados que nos va a pedir.

Hace más de 50 años que **QUIMICAMP** creó el primer producto para tratar el agua de la piscina: **CATIGENE PS**;

Año tras año, nuestros expertos han ido creando productos cómodos que nos permitan resolver, todos y cada uno de los problemas que se puedan presentar en la piscina; de una manera fácil y segura. Por ello, todos nuestros productos están debidamente registrados en SANIDAD.

En las siguientes líneas les ofrecemos una práctica guía de recomendaciones sobre cómo cuidar satisfactoriamente su piscina para que disfrute al máximo de esos buenos momentos.

PREPARACIÓN DE LA PISCINA

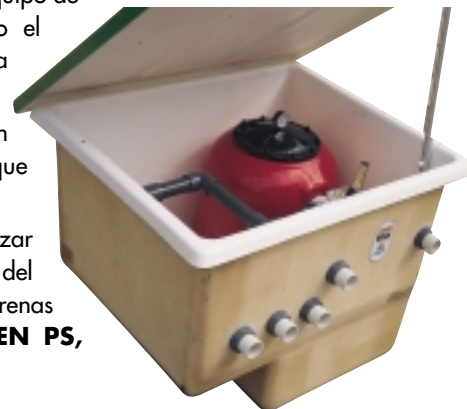
Después de un largo periodo de inactividad nuestra piscina va a tener que funcionar a pleno rendimiento. **Empezando por arreglar y reparar las posibles averías y realizar una limpieza a conciencia de todos sus elementos.** Aunque lo ideal es mantenerla durante el invierno, una buena preparación puede evitarnos muchas y engorrosas complicaciones en el futuro.

LIMPIEZA DEL FILTRO Y CAMBIO DE ARENAS

Recordar siempre que, antes de poner el equipo de depuración en marcha después de todo el invierno, hay que comprobar el estado de la arena del filtro.

La mayoría de las arenas están apelmazadas o llenas de suciedad, que impiden hacer una buena depuración.

Tres o cuatro días antes de empezar a utilizar la piscina, echaremos sobre las arenas del filtro, fijándose en que el agua cubra las arenas del filtro, **QUIMIDREN PS, 5 litros.**



Este producto limpiará en profundidad todo el filtro y las arenas, dejándolas como nuevas.

Transcurridos los días, cuantos más mejor, cerraremos el filtro, haremos varios enjuagues y lavados hasta comprobar que el agua que pasa por el filtro está transparente.

Si nos olvidamos de hacer esto, y directamente filtramos, echaremos a la piscina toda la suciedad acumulada en el filtro.



Nuestra intención desde siempre es conseguir que usted disfrute y se relaje sin que su piscina sea una preocupación más.

Novedad ZEOBRITE



El ZEOBRITE es lo último en material filtrante para llenar las depuradoras.

Con ZEOBRITE los inconvenientes de la arena como: apelmazamientos o poca filtración, desaparecen. La zeobrita (roca volcánica tratada), presenta una granulometría parecida a la arena, con granos porosos que realizan una doble filtración; por absorción en los poros de la suciedad y por rozamiento, va quedando toda la suciedad en el filtro. El poder de filtración es superior a cualquier otro sistema de depuración para piscinas, no deja pasar partículas superiores a 3 micras, mientras que la arena deja pasar hasta 30 micras.

Se llena el filtro igual que con la arena, pero al tener la mitad de densidad que ésta, utilizaremos la mitad de kilos; facilitando el trabajo a los lavados del filtro.

Tiene una garantía de 5 años, —siguiendo las instrucciones de uso— pasados los cuales, se puede utilizar la ZEOBRITA del filtro como abono para las plantas del jardín.



tu piscina

Especial Tratamiento del Agua

REHABILITACIÓN

Si su piscina pierde agua o está muy deteriorada revestirla de **LINER** es la mejor opción para disfrutar de una piscina casi nueva por un módico precio.



El **LINER** armado de QUIMICAMP es una lámina de PVC flexible con un grosor de 150 mm. con un refuerzo interno de malla de nylon que lo convierte en el recubrimiento idóneo para todo tipo de piscinas de hormigón, aunque tenga una forma poco común es la mejor solución contra las fugas de agua ya que es el recubrimiento de piscininas más resistente y el único que ofrece una perfecta estanqueidad al vaso, y tiene una garantía de 10 años.



ANTES



DESPUÉS

El **LINER** proporciona una gran belleza estética a la piscina y su mantenimiento es fácil ya que su superficie lisa impide que las algas o el barro se agarrén profundamente. Su instalación es rápida, en cuestión de una semana podrá disfrutar de una piscina nueva.

LIMPIEZA DEL VASO DE LA PISCINA

Con la piscina vacía, habrá que limpiar todo el vaso de algas, cal incrustada, barro, etc. Aplicaremos **FORTE PS**, lo extenderemos bien con un cepillo, o con un pulverizador. Dejar que actúe durante 15 minutos, y posteriormente aclararemos bien con agua a presión. El **FORTE PS**, es un enérgico desincrustante ácido, que gracias a su fórmula permite eliminar la suciedad casi sin frotar, y no produce vapores desagradables.

SUPER DESINCRUSTANTE: FORTE PS

- No desprende olores, ni vapores molestos, ni espumas amarillas.
- Formulación cuidada de tensoactivos, disolventes y algicidas, es aplicable a cualquier superficie.
- No daña las juntas del gresite.

Producto alternativo: **QUIMIACID PS**.



SI LA PISCINA ES DE LINER O DE POLIÉSTER, utilizaremos el **QUIMINET-L**, o el **FORTE PS** siempre diluido al 50 %.

Una vez limpio el vaso y aclarado con abundante agua, dejaremos secar.

SI LA SUPERFICIE DE LA PISCINA necesita ser pintada utilizaremos la **pintura QUIMICAMP al Clorocaucho** formulada con un algicida especial para evitar la proliferación de algas en paredes y suelo.



Consejos

QUIMICAMP

Para evitar que las algas se "agarrén" a las paredes durante la temporada aplicar QUATEX PS superalgicida después de la limpieza y desinfección del vaso.

QUATEX PS es un potente bactericida algicida que puede utilizarse en todo tipo de piscinas: de hormigón, azulejo, gresite, pintadas, poliéster y liner.

USO: Pulverizar o aplicar con brocha o cepillo una solución de **10 cc de QUATEX PS por litro de agua** o si lo prefiere utilice **QUATEX Al Uso**, producto preparado para aplicar directamente y sin diluir sobre el vaso y paredes.



TRATAMIENTO DEL AGUA

Una vez limpio el filtro y el vaso, llenaremos de agua la piscina

AJUSTAR EL pH

Hay que ajustar el pH. Este parámetro nos indica el estado del agua, cómo es nuestra agua, tiene que estar entre 7,2 y 7,6 midiendo con el **POOLTESTER**.

- Valores por debajo de los recomendados significa que tenemos un agua ácida, agresiva con las partes metálicas de la piscina y con nuestros ojos, nariz, piel, produciendo irritaciones.

Se corrige subiendo el pH con el PLUS BASIC.

- Valores por encima de los recomendados el agua es alcalina, favorece las incrustaciones, disminuye la acción del cloro en un 80% y como consecuencia de esto nunca tendremos un agua en buen estado.

Se corrige bajando el pH con el PLUS ACID.



50 años cuidando tu piscina

Especial Tratamiento del Agua

ARRANQUE

Si el agua de llenado de la piscina viniera muy turbia, después de llenar, aplicaremos **QUIMIFLOC PS** directamente al agua, para que transcurridas 8 horas con el equipo parado, las impurezas en suspensión se aglutinen y depositen en el fondo favoreciendo su recogida mediante los limpiafondos.



Es un momento delicado, porque este agua se puede poner verde inmediatamente si no la tratamos. Por esto, cuando la piscina esté llena, aplicaremos 1 litro de **CATIGENE PS** un superalgicida de efecto letal y preventivo contra las algas, y 250 grs de **ALBORAL RAPID**, cloro granulado de acción rápida concentrado por cada 50 m³ de agua.



Con la unión de ambos productos se produce una sinergia que nos garantiza el perfecto estado sanitario del agua de la piscina.

Si la piscina tuviera más de 50 m³, o el sistema de llenado fuera muy lento, aconsejamos dividir las dosis, y hacerlo una vez a mitad de llenado y la otra a final de llenado.

Alboral PS

El cloro de QUIMICAMP

ALBORAL PS es un cloro de gran calidad. Éstas son algunas ventajas que solamente ofrece ALBORAL.



- Su nuevo método de fabricación alarga su disolución hasta en 7 días.
- Es un producto estabilizado para retardar su destrucción por agentes externos como el sol.
- No modifica el pH.

ALBORAL PS está disponible en diferentes formatos:



Catigene PS

Un líder en el tiempo

Desinfectante Algicida con fuerte poder bactericida.

Ventajas:

- Complementa a la acción desinfectante del cloro y suple sus carencias.
- Totalmente estable a los rayos UVA y al pH, manteniendo su efectividad.
- No contiene sales inorgánicas.
- Acción residual muy prolongada.
- Propiedades tensoactivas compatibles con la piel.



MANTENIMIENTO

A partir de este momento, debemos hacer el mantenimiento del agua de la piscina semanalmente. Utilizaremos el **CATIGENE PS**, un algicida con gran poder bactericida, fungicida y viricida, 0,5 litros a la semana por cada 50 m³ de agua y el **ALBORAL TABLETAS 200 grs**, formulación propia; cloro activo al 99 % estabilizado, 2 tabletas aprox. a la semana por cada 50 m³, en el skimmer o en un dosificador.

También puede utilizar nuestro algicida-bactericida **ANTIALGAS 100**, utilizarlo según indicaciones de la etiqueta.



MULTIEFECTOS —CLORO TODOTERRENO—

También podemos utilizar los productos multiefectos. Son productos de última generación muy prácticos y cómodos de usar:

ALBORAL TABL. 200 grs 3 EFECTOS con efecto algicida, desinfectante y floculante; en los lugares con mucha cal **QUIMICLOR 4 EFECTOS**, con efecto antical.

O bien el **QUIMICLOR 5 EFECTOS 200 grs** que añade a los 4 efectos el mantenedor de pH.

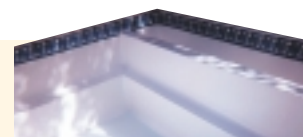
Siempre aconsejamos que si utilizamos estos productos multiefectos, apoyemos con el **CATIGENE PS**, por su efecto bactericida, algicida y viricida, que se complementan produciendo una sinergia.



PARA PISCINAS DE LINER O DE POLIÉSTER

El tratamiento es el mismo que el anterior, salvo que los productos multiefectos se pueden cambiar y recomendamos hacerlo por **ALBORAL MULTIFUNCIÓN** formulado con algicida blanco. Es un producto clorado que incorpora varias acciones como son desinfectante, algicida y floculante.

¡¡No contiene sulfato de cobre!!



Liner



Poliéster

50 años cuidando tu piscina

Especial Tratamiento del Agua

PISCINAS PEQUEÑAS PORTÁTILES O ELEVADAS

1. ECOGENE: producto completo para piscinas desmontables de hasta 2.000 litros.



2. KIT MINI PISCINAS: tratamiento completo para piscinas portables externas de hasta 4.000 litros.



3. FULL EQUIPE: para pequeñas piscinas elevadas entre 4.000 y 8.000 litros de agua.



Nota: Los 3 productos están recomendados para todas las piscinas portátiles.

Resumen

1. Preparación de la piscina.

- a. Limpieza del filtro de arenas QUIMIDREN PS
- b. Limpieza del vaso de la piscina
 - I. Piscina de hormigón o pintada FORTE PS
 - II. Piscina de liner o poliéster QUIMINET L
- c. Tratamiento del agua
 - I. Arranque: controlar los siguientes parámetros
 - i. pH PLUS ACID - PLUS BASIC
 - ii. Turbiedad QUIMIFLOC
 - iii. Nivel de cloro ALBORAL RAPID
 - iv. Nivel de algicida QUATEX PS
 - v. Aguas duras. Con cal QUIMICAL PS
 - II. Mantenimiento
 - i. CATIGENE PS o ANTIALGAS 100
 - ii. ALBORAL TAB. 200 grs o ALBORAL 3 EFECTOS o QUIMICLOR 4 EFECTOS o QUIMICLOR 5 EFECTOS
 - iii. Piscinas de liner o poliéster ALBORAL MULTIFUNCIÓN

2. Problemas cotidianos y producto adecuado para cada caso

- a. Agua de color verde CHOC RAPID
QUATEX PS
- b. Tormenta con tierra QUIMIFLOC PS
- c. Agua casi transparente QUIMIFLOC PS SAQUITOS
- d. Paredes verdes ALBORAL RAPID
QUATEX
- e. Agua Dura QUIMICAL
- f. Mancha oscura línea del agua QUIMINET GEL
- g. Síndrome del fin de semana ALBORAL RAPID
 generalmente los fines de semana se utiliza mucho más la piscina, es necesario apoyar con una dosis de Alboral Rapid por las noches.

INVIERNO

La costumbre de abandonar completamente la piscina, hay que cambiarla. No sólo por responsabilidad a la hora de desperdiciar toneladas de agua, sino también por el bien de nuestra piscina.

Nunca deberíamos tener más de cuatro días vacía una piscina, ni dejar que el agua se ponga verde, o no hacer un pequeño mantenimiento periódico a la instalación.

Como todos no disponemos del mismo tiempo y algunos no volvemos a ver nuestra piscina hasta la temporada siguiente QUIMICAMP ofrece dos tipos de invernaje

INVERNAJE SIN MANTENIMIENTO

1. No vaciar de agua la piscina y bajar el nivel de agua por debajo de los Skimmers. Para que las tuberías que van al filtro queden vacías. En zonas de heladas, colocar un envase de 5 litros de agua, lleno por la mitad, flotando para evitar que el hielo dañe las paredes de la piscina.
2. Para el equipo de depuración, poner **QUIMIDREN PS** en el filtro, dejar actuar durante todo el invierno. El producto recupera las arenas, y previene la estructura del filtro de una posible corrosión o deterioro.
3. Bajar el pH por debajo de 7- 6,8 ideal.
4. Añadir al agua de la piscina 5 litros de **CATAGEN PS** por cada 50 m³ comprobando que el nivel de cloro no supere las 0,5 ppm.
5. Repetir la dosis a los 3/4 meses.

INVERNAJE CON MANTENIMIENTO

1. Programar a la semana de 4 a 8 horas de filtración.
2. Bajar el pH por debajo de 7- 6,5 aproximadamente.
3. Añadir al agua, **1 Dosificador Sumergible para INVIERNO**, el dosificador bajará al fondo de la piscina, y ejercerá la desinfección desde el fondo para aprovechar el 100% de la acción y del producto. A medida que se va gastando el producto, el dosificador irá subiéndolo hacia la superficie, una vez arriba dejar que se acabe por completo el producto y colocar un **RECAMBIO del DOSIFICADOR**.
Nota: Estos Dosificadores de Invernaje, también se pueden utilizar con el equipo de filtración apagado hasta la siguiente temporada.

OTROS productos que puede necesitar durante la temporada:
 CHOC RAPID – ANTI-HONGOS – ALBORAL 500 grs 5 EFECTOS – QUIMI-CAL – Tratamiento para SPAS – etc.