

Accu-Tab® Clorinadores PowerBase®

El clorinador *Accu-Tab PowerBase* de PPG es un sistema realmente listo para utilizarse y fácil de instalar y de operar. Existen cuatro modelos a escoger, en función del tamaño de su piscina. Estas unidades han sido diseñadas para funcionar con su controlador automático.



Para una cantidad de agua de pequeña a mediana

PowerBase 1030:

- Piscinas cubiertas de hasta 900,000 litros (240,000 galones)
- Piscinas al aire libre de hasta 300,000 litros (80,000 galones)
- Capacidad de almacenamiento de tabletas: 13.6 kilos (30 libras)



Cantidad mediana de agua

PowerBase 3070 AT

- Piscinas cubiertas de hasta 1,850 m³ (500,000 galones)
- Piscinas al aire libre de hasta 470 m³ (125,000 galones)
- Capacidad de almacenamiento de tabletas: 31.5 kilos (70 libras)



Cantidades mayores de agua

PowerBase 3140 AT

- En interiores: hasta 3,800 m³ (1,000,000 galones)
- En exteriores: hasta 1,150 m³ (300,000 galones)
- Capacidad de almacenamiento de tabletas: 63.5 kilos (140 libras)



Cantidades de agua muy extensas

PowerBase 3500

- En interiores: hasta 11,350 m³ (3,000,000 galones)
- Exteriores: hasta 3,800 m³ (1,000,000 galones)
- Capacidad de almacenamiento de tabletas: 227 kilos (500 libras)

El sistema *Accu-Tab* también se encuentra disponible para alimentación por gravedad y para alimentadores laterales de succión, según la aplicación de que disponga. Su especialista autorizado del sistema *Accu-Tab* podrá ayudarle a elegir el mejor sistema para su aplicación.



Dirle adiós a cloro...líquido y hola a *Accu-Tab*



PPG Industries
440 College Park Drive
Monroeville, PA 15146
www.Accu-Tab.com

Para obtener más información contactar a **Ana Kuhn**
+1 610-954-5881
akuhn@ppg.com

Los métodos y contenidos que aquí se presentan sobre los productos mencionados se basan en los mejores datos y prácticas conocidos por PPG Industries en el presente, pero estos no constituyen declaraciones ni garantías de rendimiento, resultados o exhaustividad ni tampoco implican una recomendación para infringir ninguna patente ni oferta de licencia patentada alguna. Los productos que se mencionan aquí pueden ser peligrosos si no se utilizan correctamente. Todos los compradores de estos productos deben comunicar la totalidad de la información sobre salud y seguridad a sus clientes y empleados, según sea el caso. PPG Industries recomienda que antes de usar o manipular los productos que aquí se mencionan es necesario leer y comprender la información que contiene la etiqueta acerca de las precauciones y otros aspectos, así como la hoja de datos de seguridad y el boletín del producto. Si bien los productos que aquí se mencionan están destinados a utilizarse en industrias y fábricas, son potencialmente peligrosos y deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

© 2010 PPG Industries, Inc. Todos los derechos reservados.
Accu-Tab y *PowerBase* son marcas registradas de PPG Industries Ohio, Inc.
2884 ES 500 0810

SISTEMA ACCU-TAB® CLORACIÓN CON TABLETAS

Una opción perfecta para piscinas y balnearios (spas) de grandes dimensiones



- Centros acuáticos
- Parques acuáticos
- Municipios
- Universidades
- Y muchas más aplicaciones



Un líder en cloración reconocido

El sistema *Accu-Tab*® de PPG Industries proporciona una cloración efectiva de forma automática. Mata las bacterias y controla las algas, mientras contribuye a mantener la pureza, la seguridad y el confort del agua con muy poco esfuerzo. Los sistemas de cloración *Accu-Tab* brindan estas ventajas en todo el mundo desde hace más de 15 años.

El sistema *Accu-Tab* combina una cloración reforzada con tabletas de hipoclorito de calcio especialmente diseñadas en un sistema completo que resiste los ambientes exigentes y los requisitos industriales más rigurosos.

Más seguro

Las tabletas *Accu-Tab* son fabricadas con un standard de pureza química e integridad física. Lo único que se necesita para colocar las tabletas *Accu-Tab* en el clorinador es un par de guantes de goma y gafas de seguridad. No se necesitan las medidas especiales de contención ni los equipos de seguridad sofisticados que se asocian generalmente con otros sistemas de cloración líquidos o gaseosos. Además, las tabletas *Accu-Tab* se fabrican con los máximos estándares de pureza química e integridad física.

Efectivo

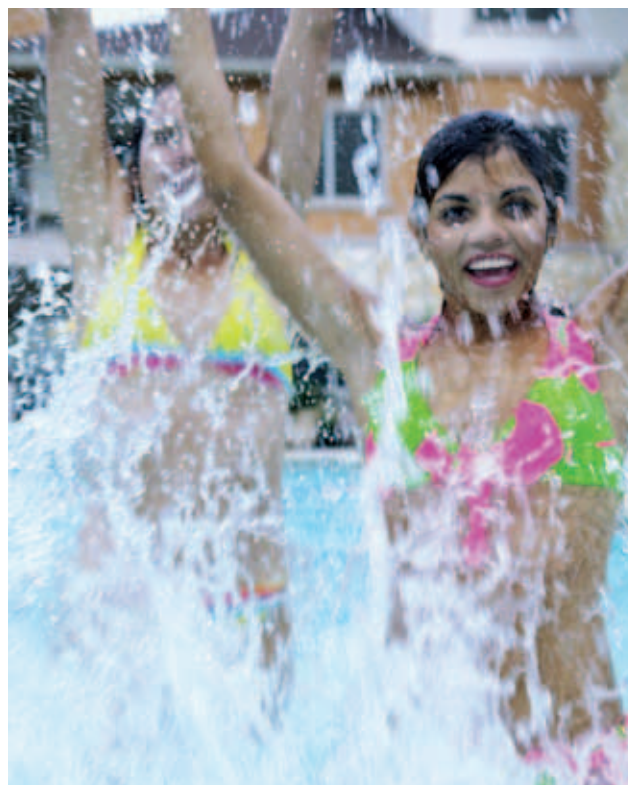
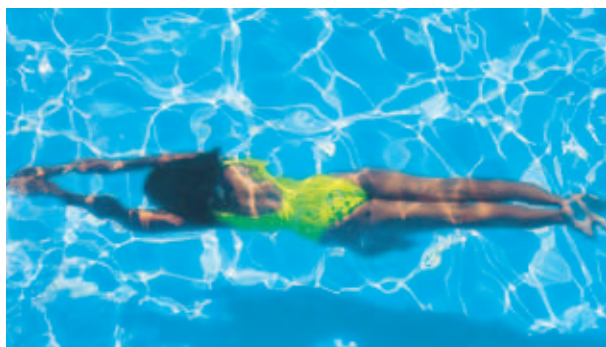
Gracias a su ingeniería avanzada, el sistema *Accu-Tab* libera cantidades constantes de cloro de forma regular.

Avanzado

La tecnología del sistema *Accu-Tab* ha sido desarrollada y patentada por PPG Industries, Inc, empresa líder en el ramo. El sistema cuenta también con certificación NSF/ANSI 50 para piscinas y balnearios (spas).

Sin problemas, bajo mantenimiento

¡Cuenta con pocas partes en movimiento! Sin los gastos y las molestias que significan la reparación y el reemplazo de piezas desgastadas. Lo mejor es que, en la mayor parte de los casos, sólo se necesita una limpieza anual del clorinador.



Tabletas de hipoclorito de calcio *Accu-Tab Blue 3"*

Estas tabletas de hipoclorito de calcio, únicas en su tipo, están formuladas especialmente para funcionar de forma confiable y constante. En cada tableta, la solución está comprimida, no moldeada, para eliminar la fragilidad y reducir las rupturas. Las tabletas se encuentran en un plato tipo tamiz dentro del clorinador, lo que permite que todas las tabletas permanezcan secas con excepción de la última. Esto hace posible que las tabletas se desgasten de modo predecible y que liberen una cantidad de cloro controlada. Las tabletas *Accu-Tab Blue SI* contienen un inhibidor de incrustación para reducir aún más el mantenimiento.



Las tabletas *Accu-Tab Blue 3"* venden en cubos cómodos de 25 kilos (55 libras)



Compare el sistema *Accu-Tab* con...

...Cloro líquido (hipoclorito de sodio)

Los tambores para cloro son pesados y voluminosos, sin mencionar que no son prácticos y más propensos a las fugas y los derrames. Los tanques para cloro incorporados ocupan mucho espacio y necesitan sistemas de contención muy costosos. En cambio, las tabletas *Accu-Tab* tienen una alta concentración de cloro, lo que facilita su almacenamiento y su manipulación.

La concentración del cloro líquido puede fluctuar de un lote a otro; también puede perder mucha concentración al cabo de una semana según la estabilidad del lote y la temperatura de la cámara de la bomba. En una semana, el cloro líquido puede perder casi tanta fuerza como la que las tabletas *Accu-Tab* pierden en un año aproximadamente.

...Tricloro

Las tabletas de tricloro contienen ácido cianúrico (estabilizador). El uso continuo de estas tabletas da como resultado el desarrollo rápido de ácido cianúrico en el agua de la piscina. Los niveles altos de ácido cianúrico en las piscinas, superiores a 100 ppm, constituyen un serio problema porque pueden interferir con la efectividad del cloro. De hecho, en algunas regiones se ha prohibido el uso de ácido cianúrico en las piscinas comerciales. Para las piscinas cubiertas no es necesario el uso de estabilizadores porque la única función de éstos es proteger al cloro contra la degradación provocada por los rayos ultravioletas. Las tabletas *Accu-Tab* no contienen ácido cianúrico.

...Otros sistemas de hipoclorito de calcio

Existe una gran diferencia entre el sistema *Accu-Tab* y los demás sistemas de hipoclorito de calcio en los cuales el alimentador rocía agua en una canasta de tabletas blandas. Una vez que las tabletas blandas entran en contacto con el agua, pueden volverse pastosas y disolverse de manera incontrolada, lo que crea una solución de hipoclorito de calcio con altas cantidades de calcio, alcalinidad y pH. Esto puede causar que la canasta, el tanque, la válvula de flotación y el tubo de salida pueden cubrirse de incrustaciones. Esto no sucede con la erosión controlada de las tabletas *Accu-Tab*.

También advertirá una diferencia en la construcción de los clorinadores del sistema *Accu-Tab*. Cada unidad está hecha a mano con acero y PVC de alta calidad para brindar un rendimiento que persiste durante años. La otra diferencia de otros sistemas de hipoclorito de calcio, no hay tubos pequeños, lo que elimina el problema de los atascos. El sistema *Accu-Tab* también utiliza menos energía para su funcionamiento y es más económico y fácil de mantener.