



NOTICIAS

Nuestro Punto de Encuentro

Año 8 No. 30 Edición de otoño 2010 México



Tecnología y vanguardia

IDENTIFICACIÓN DE CLOROS DE MALA CALIDAD

Principalmente de origen chino.

Pág. 10

Queridos amigos:

El día 27 de Agosto pasado, se celebró la primera asamblea de la Asociación de Profesionales de la Piscina, A.C. (APPAC) y fue un honor y motivo de gran responsabilidad personal, el haber sido electo Presidente del Consejo Directivo por un período de dos años.

La Asociación tiene planeado un plan de trabajo muy específico que será sin duda de mucho beneficio para todos los agremiados y, sin duda, cumpliremos nuestras metas, porque contamos con el soporte de un grupo de empresarios piscineros de primera línea. De la UNIÓN nace la FUERZA y esto es lo que significa agremiarnos en la APPAC.

Una de las metas más importantes es **la capacitación de todos los agremiados**, para que puedan ser certificados por la misma APPAC en tal forma que las personas, empresas e instituciones que operan piscinas o que desean construir nuevas instalaciones, puedan acudir a la asociación quien podrá indicarles quienes pueden servirles profesionalmente, con el respaldo de un certificado que avale su capacidad técnica en la materia de que se trate.

Invitamos a todos nuestros distribuidores a que se inscriban como asociados y para ello se dirijan telefónicamente de lunes a viernes en el DF (5551 5599) o por correo electrónico gerencia@appac.org.mx con el Lic. Hugo Enrique Hernández, Gerente de la APPAC, quien los atenderá con mucho gusto.

En Spin, todo nuestro grupo está muy consciente de la importancia de tener ahora un representante del gremio, ante las autoridades públicas, instituciones y organizaciones públicas y privadas, que tienen relación con el mundo de la piscina.

Nuestra organización, ofrece sin duda todo su apoyo a nivel no sólo nacional, sino más allá de nuestras fronteras, para que la APPAC pueda cumplir con su importante cometido, en beneficio de la comunidad piscinera de México.

Ing. Humberto Abaroa M.
Director General Corporativo
Septiembre 2010.



Directorio

Director General Corporativo

Ing. Humberto Abaroa Martínez
habaroamt@spinpools.com

Director Comercial

I.Q. Humberto Abaroa Lance
direccionvtas@spinpools.com

Director de Operaciones

Ing. Héctor Abaroa Lance
hectorabaroa@spinpools.com

Director de Finanzas

Lic. Verónica Abaroa Lance
veroabaroa@spinpools.com

Director de Filiales

Ing. Luis Abaroa Lance
luisabaroa@spinpools.com

Director General Provin

Ing. Horacio García Soto
provin@spinpools.com

Director Nacional de Ventas División Institucional

Ing. Alejandro Zivec F.B.
azivec@spinpools.com

Gerente Nacional de Ventas División Industrial

Ing. Carlos Granados Islas
gteprovin@spinpools.com

Gerente Nacional de Soporte Técnico

O.F.B. Fco. Javier Salazar Lozano
jsalazar@spinpools.com

Gerente Nacional de Crédito y Cobranza

Lic. José Luis Pineda Nájera
gcredito@spinpools.com

Comercio Internacional

Ing. Esteban Trejos
etremos@spinpools.com
(506) 8827 6829

SPIN, S.A. de C.V.

2a. Cerrada de Pilares No. 11 Col. Las Águilas, México, D.F.
Tel.: (01) (55) 5593 0447
Fax. (01) (55) 56604622
www.spinpools.com

Revista trimestral Septiembre 2010. Editor Responsable:
Humberto Abaroa Martínez. Número de Certificado de Reserva
Otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor:
04-2008-012114352900-102. Número de certificado de Licitud de
Contenido: 11571. Domicilio de la Publicación: 2da. Cerrada de
Pilares No. 11 Col. Las Águilas C.P. 01710 Del. Álvaro Obregón,
México, D.F. Diseño Editorial: Manía Diseño, Mejoramiento del
ambiente No. 10 Col. San Lorenzo, Texcoco, Edo. de Méx. Tel.:
01595 95 53 352. Impresión: Ziga Publicidad Calz. de Tlalpan No.
754 Loc. 1 P.B. Col. Iztaccihuatl, Del. Benito Juárez. Distribuidor:
Spin, S.A. de C.V. 2da. Cerrada de Pilares No. 11 Col. Las Águilas
C.P. 01710 Del. Álvaro Obregón, México, D.F.



Consejos en pedacitos

Intercambiadores de calor de gas
Una correcta instalación 3ª parte

212

Temas de actualidad

¿Realmente es lo mismo que el de Spin?

Productos nuevos

Productos nuevos para jardín

414

El buzón del lector

Comentarios de los distribuidores

Entre amigos

Aquasystems de Coahuila, S. A. de C. V.

616

Don Piscinero

Mejoras las piscinas con buena tecnología

Tecnología y vanguardia

Identificación de cloros de mala calidad

1018

La ventana del usuario

GRUPO SEGURA, S.A. DE C.V.
en la Cd. de Querétaro.

MATRIZ

MÉXICO, D.F.
01(55) 5593 0447, 5593 0666
www.spinpools.com

SUCURSALES NACIONALES

ACAPULCO

vtsacapulco@spinpools.com
01 (744) 482 8874, 482 8881

CANCÚN

Gerardo López Carmona
vtascancun@spinpools.com
01 (998) 882 2579, 882 2580

CUERNAVACA

Ing. Irving Guido Saldate
vtascuernavaca@spinpools.com
01 (777) 321 8001, 321 7826

GUADALAJARA

Lic. Martha Brunet Forteza
vtasguadalajara@spinpools.com
01(33) 3833 7065, 3633 4775

HERMOSILLO

Q.B. Blanca E. Rodríguez Izábal
vtahermosillo@spinpools.com
01 (662) 284 80 88, 284 8089

LEÓN

I.Q. Susana Ibet Holguín Esparza
vtasleon@spinpools.com
01 (477) 195 6109, 195 6110

LOS CABOS

Ing. Sergio Magaña Márquez
vtasloscabos@spinpools.com
01 (624) 124 0327, 124 0328

MANZANILLO

Juliet Vital Alonso
vtasmanzanillo@spinpools.com
01 (314) 333 2500, 333 1410

MAZATLÁN

Ing. Nidia E. Morfín Pérez
vtasmazatlan@spinpools.com
01 (669) 981 2707, 981 0981

MONTERREY

Q.F.B. Sandra Rodríguez Flores
vtasmonterrey@spinpools.com
01 (81) 8333 6726, 8348 7347

PUERTO VALLARTA

vtasvallarta@spinpools.com
01 (322) 223 2080, 222 1229

QUERÉTARO

Q.F.B. Aurora Carmona Lagos
vtasqueretaro@spinpools.com
01 (422) 217 8028, 217 8057

VERACRUZ

Lic. Juan Carlos Hernández E.
vtasveracruz@spinpools.com
01 (229) 155 0748, 155 0749

OFICINAS DE VENTAS

MICHOACÁN

Lic. Alfredo Cortés Gaytán
cortosal@avantel.net
01 (443) 323 1445, 323 3069

SUCURSALES INTERNACIONALES

ESPAÑA

IBERPOOL EUROPA, S.A.
Ricardo Juanola M.
rjmiberpool@hotmail.com
(34) 6067 01619, 6090 52691

COSTA RICA

CORPORACIÓN
FONT/SPINPOOLSCOSTA RICA
Hugo Arroyo
division.piscinas@font.co.cr
(506) 2296 9010

ECUADOR

INMERA/SPINPOOLS ECUADOR
Benjamín Encalada
bencalada@inmera.com.ec
(5932) 225 3898

GUATEMALA

SPINPOOLS GUATEMALA
Carlos Rodríguez
sermaquer@intelnet.net.gt
(502) 6637 5720 al 22

HONDURAS

MAC-DEL/SPINPOOLS HONDURAS
M. Alberto Rodríguez
ventas@grupomacdel.hn
(504) 551 2410

NICARAGUA

CORPORACIÓN FONT/SPINPOOLS
NICARAGUA
Hugo Arroyo
division.piscinas@font.com.ni
(505) 255 5160

PANAMÁ

SERVICIOS MIVA/SPINPOOLS
PANAMÁ
Miguel Vásquez
mvasquez@serviciosmiva.com
(507) 225 4737

Intercambiadores de calor de gas

Una correcta instalación 3a. parte

Recordemos que en la edición anterior abordamos el primero de tres aspectos fundamentales para instalar correctamente en calentador de gas para piscinas.

Hablamos de lo que es ESTEQUIMETRÍA y su relevancia en este tema, también hablamos de las distancias adecuadas que debe haber entre el equipo y cualquier objeto a su alrededor, ya sean paredes, arbustos, otros objetos, etc. y de la cantidad de aire en circulación que es necesaria para garantizar una adecuada operación.

Comentamos que este tipo de equipos están diseñados para operar ya sea en exteriores o en interiores. Cuando la operación es en exteriores, sólo debemos asegurarnos de cumplir con las distancias mínimas a otros objetos y de que el calentador esté alejado de cualquier puerta, pared que de a la casa habitación o ventana, por lo menos 1.3m lateral y verticalmente.

Si la colocación del equipo será en interiores, es necesario considerar algunos aspectos importantes en la instalación:

- 1.- Suficiente circulación de aire. (detalles en el número anterior)
- 2.- La salida de los gases quemados que el equipo incorpora de fábrica y que es para uso en exteriores, debe sustituirse por una específica para uso en interiores y es muy importante que se utilicen REEMPLAZOS ORIGINALES y no adaptaciones ya que no sólo se pondrá en riesgo la operación del equipo sino que además se perderá toda garantía. Es necesario recordar que las "campanas" provocan un "tiro inducido" y por esta razón es muy importante utilizar la que el fabricante recomienda. Fig. 1

3.- La tubería para la expulsión de los gases quemados NO PUEDE SER DE CUALQUIER DIÁMETRO NI DE CUALQUIER LONGITUD, ni con cualquier número de codos. Al tratarse de un fluido, debemos seguir y respetar las leyes de la física y de la mecánica de fluidos en donde es indispensable considerar la carga dinámica del sistema y que los gases deben vencer para llegar adecuadamente al final de esa tubería y no ocasionar un "ahogamiento" del equipo. Para determinar que diámetro de tubería es el adecuado, que longitud máxima, cuantos codos y de que ángulo puede soportar la instalación, es necesario referirse a los manuales de instalación de cada producto en particular ya que pueden variar según sus características, capacidades y especificaciones.

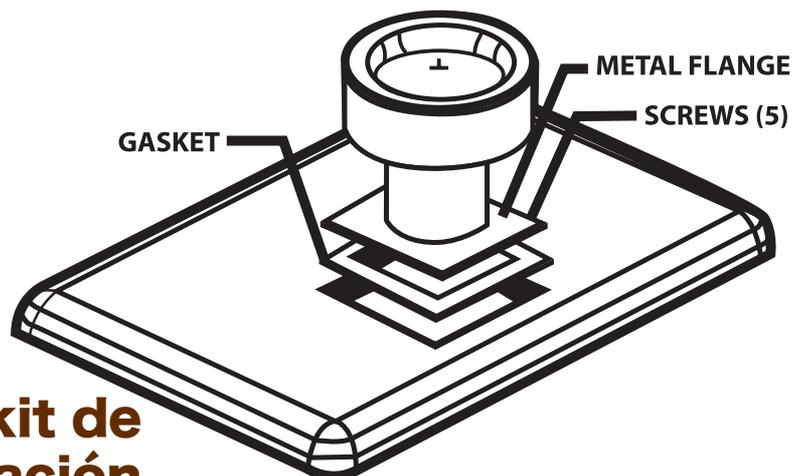
Algunas marcas instalan como equipo de serie en sus calentadores un sistema de seguridad basado en un "Switch de Presión de Aire" (Air Pressure Switch), que impedirá que el calentador funcione si no cuenta con la cantidad de aire adecuada.

Algunos instaladores CONFUNDEN este sistema de seguridad con MALA OPERACIÓN del equipo, solicitando revisión o garantía del mismo sin percatarse que no tiene las condiciones correctas de operación y, por lo tanto, el calentador no funcionará pero no por un defecto o problema de fabricación, sino por un problema de instalación y eso generalmente provoca más gastos para el instalador.

En el próximo Spinoticias, entraremos ya en el segundo punto importante que es una correcta instalación hidráulica.

Ing. Alejandro Zivec F.B.
Gerente Nacional de Ventas
División Institucional

Instalación en interiores



Instalar kit de ventilación

El mejor amigo de tu piscina



TRIZIDE

- Agrégue en la dosis recomendada (16 gramos por cada 10 metros cúbicos de agua) disolviendo el producto en el desnatador.
- Cheque diariamente el cloro residual con el colorímetro y manténgalo en 1 parte por millón.



4 en 1

- ✓ Clora
- ✓ Clarifica
- ✓ Elimina algas
- ✓ Estabiliza el pH



Queridos amigos, distribuidores y usuarios de nuestros productos.

Tenemos noticias para ustedes que han estado por años trabajando en el mundo de la piscina, segmento del mercado con el que hemos estado vinculados desde hace de 43 años.

¿Se han puesto a pensar que la mayoría de las piscinas están rodeadas de un JARDÍN?

El JARDÍN ofrece una gran oportunidad para todos nosotros

de aumentar en forma significativa nuestros negocios al poder contar con más artículos y productos para el mismo segmento de mercado: Hoteles, Clubes, Escuelas, Instituciones y Residencias privadas que cuentan con piscina rodeada de un JARDÍN.

A continuación les presentamos en una forma general el nuevo proyecto que estamos ya próximos a lanzar al mercado:

FERTILIZANTES ESPECIALMENTE DISEÑADOS para diferentes tipos de flores, plantas, árboles, césped y demás sembradíos que todos tenemos en un jardín.

Tendremos presentaciones indicadas para el mercado Residencial y también para el Institucional, en tal forma que podrán contar con los productos en las cantidades necesarias para un jardín espectacular, lleno de colorido y de belleza natural.

CONTROL DE VOLADORES para evitar la terrible y molesta presencia de moscas y mosquitos y asegurar que nuestra estancia en el jardín para cocinar, conversar con nuestras amistades, leer y descansar. Sea una mejor experiencia.

EQUIPOS PURIFICADORES K5 PARA POTABILIZAR agua, libre de dureza, metales pesados mortales para el ser humano, microorganismos patógenos, etc,

La empresa **ATT de México** una filial de Grupo Spin cuenta, con plantas productoras en la Unión Americana, que tienen la mayor producción mundial de MACETAS de todos tamaños y diseños y de la línea de HERRAMIENTAS PARA JARDÍN más completa y de mejor calidad. Estamos evaluando el mejor sistema para hacer llegar estos artículos a través de la red distribuidora que tenemos para el sector piscinas ahora al jardín que las rodea.

La empresa **AgriGro de México** que también somos nosotros, ofrece directamente de su planta productora en Missouri, USA, sus productos BDM 50 e INDIGO que son ENZIMAS que originan la reproducción de microorganismos que digieren la materia orgánica que causa turbidez y malos olores en fuentes, arroyos, trampas de grasa y lagos (comunes en los campos de golf). Estos artículos también son muy efectivos en el tratamiento de fosas sépticas para prolongar en forma importante su tiempo de vida útil.



FERTILIZANTES ESPECIALMENTE DISEÑADOS



CONTROL DE VOLADORES



■ **EQUIPOS
PURIFICADORES K5**

Como ustedes podrán comprender, para cualquiera de nuestros distribuidores y usuarios resulta muy interesante esta serie de artículos, productos y sistemas que les ofrecemos para complementar el negocio piscinero, resolvamos problemas de los usuarios y podamos aprovechar oportunidades.

Al igual que como lo hemos hecho por décadas en el mercado de piscinas, pueden ustedes estar seguros de que recibirán de nuestra parte:

Calidad de primera en todo aquello que les ofreceremos.

Capacitación a base de seminarios para todos los interesados.

Servicio y Facilidades de abasto a través de las 13 sucursales que hasta ahora tenemos a lo largo del país.

La Proveeduría más completa para la Piscina y el Jardín.

Nos interesa conocer su opinión y expectativas al respecto.

Este artículo tiene como fin una encuesta para saber quienes se encuentran interesados para formar parte de este selecto grupo de **CLIENTES** de nuestra organización. Dependiendo del resultado de la misma y del complemento que haremos con estudios del mercado, saldremos en breve con el lanzamiento de la nueva línea.

FAVOR DE CONTESTAR AL CORREO spinoticias@spinpools.com o al número fax: 5660 4622 en el DF, con clave para larga distancia (55), lo siguiente:

¡SÍ, ESTOY INTERESADO EN LA NUEVA LÍNEA DE JARDÍN

Los primeros interesados serán considerados con ofertas especiales al lanzamiento de las líneas.



■ **ATT DE MÉXICO
AGRIGRO DE MÉXICO**

¿Se han puesto a pensar que la mayoría de las piscinas están rodeadas de un JARDÍN?



Entrevista Con nuestros amigos de AQUASYSTEMS



Fachada principal de "AQUASYSTEMS".

En este número de Spin Noticias, en medio de los festejos del Bicentenario de la Independencia, con ese mismo entusiasmo nos da mucho gusto en presentar desde la gran ciudad Saltillo, mejor conocida como: "La ciudad del Zarape" ícono de identidad nacional, a una más de las empresas de ablenigo que por su fundadora y su familia dieron inicio a este fascinante mercado de las piscinas en esta ciudad y que entran en esta exclusiva sección **Entre amigos**:

En esta ocasión me da mucho gusto el presentar a la: Sra. Mercedes Garza de Sánchez, quien es la Directora General de uno de nuestros viejos distribuidores: Aquasystems de Coahuila, S. A. de C. V.

HAL- Hola mi muy querida Mercedes, es para mí un honor poder presentar a una de mis mejores amigas del medio de las piscinas.

Como tú sabes, este espacio nos dedicamos a compartir precisamente cómo es la gente tan valiosa que conforma esta gran industria de la "Piscina Mexicana", es una excelente oportunidad para dar a conocer la tan interesante historia de cómo se desarrolló tu negocio en este mercado. Quisiera que para dar inicio nos platicaras un poco de cómo es que te interesaste y te metiste al negocio de las piscinas.

MGdS- Iniciamos como "Industrias Cantú Johnston" en el mes de Marzo de 1980 animados por Fernando Cantú y su esposa Mary Helen Cantú que son familiares nuestros, quienes desde el principio nos alentaron y asesoraron como incursionar en el mundo de las piscinas. Comenzamos este negocio familiar con muchas expectativas, decididos a hacernos merecedores de la confianza de quien solicitara nuestros servicios.

HAL- Recuerdo muy bien nuestro primer encuentro, si mi memoria no me falla fuiste a un seminario que impartí junto con mi padre en Monterrey. Desde esa primera vez en que gracias a la excelente organización del evento de la Señora María Aurora Cueva de Cantú no hemos dejado de compartir momentos muy agradables y negocios muy prolíficos, dime: **¿Hubo alguien que haya dejado una huella importante de tu negocio?**

el seminario que impartieron tu Señor padre y tú en la ciudad de Monterrey al cual fuimos invitados por el Sr. Héctor Cantú Guerra y su esposa María Aurora Cueva de Cantú de quien tenemos muy gratos recuerdos además de un agradecimiento enorme pues ambos nos apoyaron en ininidad de ocasiones y tengo que decir, dignos Representantes de Spin en Monterrey en ese tiempo.

HAL- en la historia que junto a Spin has construido, seguramente tienes alguna mención de personas que hayan dejado huella, **¿nos podrías decir quiénes y por qué?**

MGdS- Estoy convencida que esto es consecuencia del cariño que ustedes, la Familia Abaroa Martínez-Lance tiene a esta tan exitosa Empresa, ustedes imprimen un sello ESPECIAL en el trato con quien tiene la fortuna de conocerles pues siempre están preocupados por mantener una constante comunicación brindando Seminarios con la periodicidad necesaria. Además de invitar a importantes ejecutivos de las compañías norteamericanas fabricantes de las líneas de mayor prestigio en equipos para piscinas.

Además, siempre, afortunadamente hay personas que han dejado huella en nuestro crecimiento, Fernando y Mary Helen Cantú, pues gracias a ellos iniciamos este negocio, el Señor Héctor Cantú Guerra, su Esposa María Aurora Cueva de Cantú y Leticia Martínez de quienes aprendimos todo lo relacionado a la aplicación de químicos en el tratamiento de las piscinas, a tí, Humberto, que a partir de que te conocimos hemos sentido un aprecio muy especial,

VIDREPUR

G L A S S M O S A I C

El arte de decorar tus sueños

VIDREPUR INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

MÉXICO · ACAPULCO · CANCÚN · CUERNAVACA · GUADALAJARA · LEÓN · LOS CABOS
HERMOSILLO · MANZANILLO · MAZATLÁN · MONTERREY · PUERTO VALLARTA · QUERÉTARO · VERACRUZ
TEL.: (55) 5593 0447, FAX: (55) 5660 4622

www.vidrepur.com



De izquierda a derecha: Roberto Sánchez Garza, Blanca Charles de Sánchez, Mercedes Garza de Sánchez. (quien es fundadora de AQUASYSTEMS), Sandra Rodríguez Flores, Gustavo Trejo Galván, Omar Charles Guardiola y Eleazar Padilla de la Cruz.

pues has demostrado en más de una ocasión que en los negocios, se puede ser HONESTO.

HAL- Saltillo es una hermosa ciudad colonial, muy conocida por sus famosos Zarapes, que son ícono de identidad nacional, además de las zonas vitivinícolas que les circundan, como las de “Casa Madero”, misma que pertenece a la familia de uno de nuestros más grandes próceres de la historia, Don Francisco I. Madero, por lo que sabemos es una ciudad con un clima agreste de hecho un poco desértico, **¿Cómo es que un negocio como el tuyo tiene tanta importancia?**

MGdS- Puedo decir con orgullo que si bien es cierto no fue fácil abrir un negocio que se iba a dedicar a comercializar productos químicos y equipos para piscinas en esta bella ciudad de Saltillo a la que no hace mucho tiempo se le conociera como “THE AIR CONDITIONED CITY” por su clima fresco en el día y frío por la noche, nos propusimos a aceptar el reto, confiando en la capacidad de quienes forman este gran equipo, con el deseo de prestar un servicio con profesionalismo y honestidad.

HAL- Mercedes, además de conocerte a ti, he tenido la fortuna de conocer a tu hijo y también a su lindísima esposa Blanquita, con quienes también he podido cultivar una muy estrecha amistad. Además de ellos, **¿hay alguna persona, ya sea cliente, proveedor o amigo a quien quisieras hacer un reconocimiento por su apoyo en el desarrollo de “AQUASYSTEMS”?**

MGdS- Tengo que reconocer que sin el apoyo incondicional de Blanquita, esposa de Roberto, mi hijo, me hubiera sido muy difícil estar donde estoy ahora, además Humberto, si me permites, no quiero dejar de mencionar a dos personas que también en nuestros inicios forman parte de nuestros recuerdos gratos el Ing. Ricardo Silva y David Tello, nuestro agradecimiento sincero.

HAL- Mercedes, seguramente que eres una mujer ejemplar de los industriales mexicanos, que sabes bien del precio que hay que pagar por salir adelante tanto profesionalmente hablando, como comercialmente, como en aspectos familiares, quiero aprovechar para expresar mi admiración por una mujer que enorgullece a nuestro gremio y quien está más que a pie del cañón para seguir impulsando no sólo su negocio, sino a sus amigos y lo más importante a su familia, quienes estoy seguro son motivo importante para tu andar ó ¿me equivoco en mi apreciación?

MGdS- Agradezco sinceramente tus palabras, me alientan a seguir con el mismo entusiasmo dedicando mi tiempo en lo que más disfruto, MI FAMILIA y mi trabajo. Mi mayor fortuna: mis tres hijos Roberto, Miguel Ángel y Alejandro sin dejar de mencionar a Blanquita, Gloria y Shannon, mis hijas políticas que ocupan junto con mis tres adorados nietos, un lugar muy especial en mi corazón.

HAL- Mi muy querida Mercedes, como quisiera haber tenido mucho más espacio para poder seguir con esta entrevista también quiero agradecer que seas parte de nuestra historia, tal vez suene repetitivo, pero pocos amigos como tú y tu gente que enriquecen tanto nuestro muy querido México, espero que al relatar en este número un poco de nuestro andar, muchos aprovechen en conocer tan valiosas personas como los que conforman tu negocio y forjan día con día juntos un mejor país. Por último, quiero aprovechar para invitar a todos nuestros lectores a que no dejen de visitar Coahuila y aprovechar para degustar de los mejores vinos de América, **¿no sé si quieres agregar algo más?**

MGdS- Sólo me resta querido Humberto, expresarte mi eterna gratitud por todo lo que has aportado, con tus acertados consejos, deseo sinceramente que sigamos contando contigo y tus valiosos colaboradores, por mucho tiempo más.



Interior de la exhibición principal de “AQUASYSTEMS”

Estén pendientes de nuestro próximo entrevistado en el siguiente número de Spin Noticias.



NOTICIAS

Nuestro Punto de Encuentro

**En Spin Noticias
nos ponemos a
tus órdenes
y lanzamos
espacios para
tu publicidad.**

SI QUIERES SABER NUESTROS PRECIOS Y PROMOCIONES COMUNÍCATE AL:

TEL. 0155 5593 0447

www.spinpools.com

Identificación de cloros.

Apreciables amigos, vemos con tristeza como el crimen organizado se ha recrudecido en nuestras ciudades, en nuestras carreteras y en todas las regiones del territorio nacional, siendo algunas regiones verdaderos cotos de poder de las familias de criminales.

Vemos con tristeza como la calidad sigue cayendo en situaciones vergonzosas que son inexplicables y para mencionar algunas tenemos la piratería, los puestos del comercio informal que nos ofrecen alimentos sin ningún control sanitario y otra serie de artículos y servicios que dejan mucho que desear.

Esto también ha trascendido a nuestro mercado de piscinas con productos y servicios de muy mala calidad que han ingresado por que lo hemos permitido, es el momento de hacer un alto en el camino, para reflexionar sobre lo más conveniente para nuestro mercado.

En la comercialización de los cloros, estamos recibiendo mercancía de mala calidad, generalmente proveniente de China o de India, países en donde es difícil encontrar a los productores confiables, que sí existen, pero contados con los dedos de una sola mano.

Actualmente existe una gran oferta de productos baratos y no nos hemos puesto a analizar qué es lo que estamos comprando y que estamos vendiendo a los operadores de piscinas para el mantenimiento del agua.

Queremos que pienses un momento en lo siguiente:

Usamos cloro para tener el agua libre de microorganismos patógenos y para proteger la salud de los usuarios. También el cloro nos ayuda a que el agua no se enturbie con la presencia de materia orgánica, como son las algas y la presencia de coágulos que se forman por la presencia de impurezas.

Los cloros corrientes y de mala calidad no tienen el rendimiento adecuado, son peligrosos y tarde o temprano nos damos cuenta de que estamos engañados al comprarlos y al venderlos perjudicamos a nuestros clientes, a PESAR DE QUE COMPRAMOS Y VENDEMOS MUY BARATO.

COLORO BARATO = COLORO MALO = MAL RENDIMIENTO =
POSIBILIDAD DE PELIGRO DE INCENDIO.



PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD



- **CLORIZIDE 91**
Cloro estabilizado
Varias presentaciones

Productos profesionales de **alta calidad** con empaques y especificaciones que protegen la economía y seguridad de los usuarios.

¿Puedo identificar los cloros malos sin tener un laboratorio para hacer mis análisis químicos?

Sí

Considera estos consejos.

- 1.- Analiza si la relación PRECIO - CALIDAD es congruente.
- 2.- Al abrir un recipiente de cloro de MALA CALIDAD, el olor es más fuerte de lo normal porque el producto es inestable y peligroso. Ocasionalmente puedes ver hasta emanación de gases color amarillo verdoso
- 3.- Los cloros malos y corrientes vienen empacados en envases de forma muy especial, como podrás observar en la foto que aquí te presentamos. Difícilmente cuentan con los legales requeridos por la industria
- 4.- Ocasionalmente estos cloros presentan hasta pequeñas partículas negras y pedacitos de madera, que forman parte de las muchas impurezas que tienen.
- 5.- Pide la ficha técnica y de seguridad así como información de rendimientos

PRODUCTOS DE MALA CALIDAD



Productos de origen chino de **muy mala calidad**.

¿Realmente es lo mismo que el de Spin?

En este número queremos aprovechar en presentar la metodología que usamos en Spin® para el desarrollo de nuestras líneas de productos.

Justamente en este mes patrio en que festejamos el bicentenario de la independencia de la patria, en Spin® estamos festejando nuestro Cuadragésimo Tercer aniversario, en estos 43 años hemos dedicado nuestra experiencia en desarrollar líneas de productos que cubran las diferentes necesidades del mercado.

En el número anterior hemos hablado de que nuestra misión nos define precisamente en el sentido de buscar las mejores soluciones de tal forma que cumplamos con la total satisfacción de los usuarios, y de sus expectativas.

En este difícil año en que la crisis económica ha provocado que muchos oportunistas se presenten en el mercado ofertando productos "MÁS BARATOS", debemos tener mucho cuidado.

Nosotros creemos firmemente en la "CALIDAD" y en el "RENDIMIENTO" de los productos, por ello, no hemos querido sacrificar de ninguna manera la calidad de nuestros insumos.

Estamos muy orgullosos que somos la ÚNICA empresa que en México seguimos importando producto de otras fuentes que no sean de la calidad del "Chino".

Recuerde que si quiere investigar un poco referente al origen de las materias primas que ocupamos las diferentes empresas que comercializamos productos químicos, especialmente el Ácido Tricloro Isocianúrico, solicite que le faciliten un certificado de origen.

No se deje confundir por comerciantes que por ignorancia y/o abuso, promueven la venta de sus productos con atributos y calidades que confunden a los usuarios que, de buena fé, buscan resolver sus necesidades y problemas.

Recuerde que: **"NO TODO LO QUE BRILLA ES ORO"**.

Entendemos que nuestro producto es "LIDER" en "CALIDAD" y por ello todos los comerciantes los toman como referencia, indicando que lo que ellos ofrecen es lo mismo. Tenga mucho cuidado.

En el próximo número hablaremos de la segunda alternativa de desinfección que se está ofreciendo en el mercado mexicano, referente a un método que no usa Cloro y que es de lo más innovador en nuestros tiempos, (Generadores de cloro a base de sal).



Humberto Abaroa Lance
Director Comercial.

No olvide que **TODOS** los productos Spin®, incluyendo el: Cristalin Golden®, Cristalin Platinum®, Cristalin Perla®, ALCALOS®, CLARIT PLUS® y Cristalin Green®, están disponibles con su distribuidor autorizado más cercano.



**Línea de
productos
Profesionales
SPIN**



Creo que si de revistas se trata, SPIN Noticias es la mejor en este género, ya que nos proporciona un espacio y muestra su interés por conocer nuestra opinión. Yo, en lo personal les puedo decir que me ha sido de mucha utilidad todos los consejos que SPIN nos proporciona, ya que nos informa de los productos que maneja y además de sus innovaciones. Es bueno saber que existe una revista de Piscinas seria y hecha por personas con pleno conocimiento en el ramo.

Gracias y muchas felicidades por el espacio y la participación.

ALBERCAS DEL SOL
Andres Sánchez Nieto
albercasol@hotmail.com

Muy buenos días, aprovecho este medio para enviar un cordial saludo a todos los que laboran en el corporativo SPIN S.A de C.V. y especialmente a la sucursal que nos atiende en la bella ciudad de León, Gto., de la cual nos sentimos parte. Por apoyo mutuo, hemos logrado un crecimiento tanto personal como laboral esperando que sigan con ese profesionalismo y asesoramiento que otorgan a todos sus distribuidores.

Sin nada más por el momento solo nos queda enviar nuestras felicitaciones por parte del personal de Albercas y Servicios de León.

Hilario Olvera Acosta
Jorge A. Reynoso Alfaro

DISTRIBUIDORA ZAMAR
PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPOS, ACCESORIOS PARA
ALBERCAS, PURIFICADORAS, HIELERAS

AV. PUNGARABATO OTE. 2DA. A.
CDL. CENTRO CD. ALTAMIRANO
TEL.-099753-8616 / 672-33-40

Hola a todos, una excelente oportunidad para felicitar a Spin Noticias, ya que nos permite tener a la mano una herramienta de trabajo, nos saca de dudas, nos actualiza de los productos nuevos y sobre todo nos permite dar un buen servicio por su profesionalismo con que manejan sus artículos. Por lo bien elaborada Spin Noticias, nos es de gran utilidad, tanto en los tips y tratamiento de las piscinas y los artículos de los diferentes equipos que manejamos.

Muchas felicidades por esta excelente revista y por su gran apoyo. Nos sentimos muy orgullosos de pertenecer a la familia Spin y les mandamos un caluroso y afectuoso saludo a todos los directivos de esta empresa, desde este lugar caluroso que es nuestra región Cd. Altamirano, Gro.

Ing. Martín Zavaleta Pineda y Esposa
Distribuidora Zamar
Cd. Altamirano, Gro.

Quisiera expresar mi experiencia con la Nueva Especialidad que Spin ha sacado al mercado con el nombre comercial de Cristalín Green. Después de haber probado innumerables productos químicos con propiedades de Cristalín, por fin conocí uno que cubra todas mis necesidades de un modo, rápido, económico y sencillo, incluso comparado con el Cristalín Platinum y Golden, no cambiaría por nada a este nuevo producto que además de ser Biodegradable y con un alto espectro para combatir las algas en las piscinas torna un brillo bastante agradable para los clientes finales.

Si me permites recomendarte un EXCELENTE Cristalín, te invito a que pruebes esta nueva especialidad de la marca Spin que en lo personal me ha dejado sorprendido. Al principio con ese tema de que es ecológico dudaba de sus resultados y rendimiento, ahora si me preguntas qué Cristalín es el que más recomiendo, la respuesta es sencilla, Cristalín Green.

¡Estamos para servirte, SIEMPRE!

Cordialmente,
Carlos Dossetti
Director de Operaciones y Calidad, Pleacorp Cancún

Les invitamos a hacernos llegar sus opiniones, críticas, preguntas o cualquier comentario al siguiente correo electrónico: spin.noticias@spinpools.com
Nos reservamos el derecho de no publicar comentarios que atenten de alguna manera contra la integridad moral de alguna persona o empresa o que represente una actitud de poca ética profesional o comercial.



Herramientas

para su Jardín



Para mayor información:
llama al 5651 5599

AMES
TRUE TEMPER®



¿Mejoras las piscinas con buena tecnología?

Por DON PISCINERO
Doctor en Piscinología

En el artículo anterior nos referimos al problema de coloración indeseable en el agua y la forma de resolverlo. En este número veremos lo relacionado a la turbidez y como la podemos eliminar.

La turbidez se debe a los sólidos en suspensión, lo que me indica que el filtro no los retiene y por ello quedan en el agua.

¿Por qué el filtro no los retiene?

Sencillo, no los retiene porque el tamaño de los sólidos en suspensión es más pequeño que los espacios que tiene mi material filtrante.

Los sólidos en suspensión pueden ser tan pequeños (coloides) que sólo pueden ser filtrados por FILTROS DE CARTUCHO con un mallaje determinado. Por otro lado los espacios del material filtrante más usado desde hace años y que es la arena, están sujetos a cambios por deterioro de la misma arena o porque ésta ya está mal distribuida y llega a formar cavernas, dejando de funcionar como filtro. Además, los filtros de arena gastan mucha agua cuando se retrolavan y eso actualmente es un desperdicio que no nos podemos permitir. Debemos cuidar el consumo de agua.



¿Cómo puedo resolver el problema?

Aumentas el tamaño de las partículas sólidas que andan suspendidas en el agua o disminuyes el tamaño de los espacios del material filtrante o hago las dos cosas.

¿Cómo hago para aumentar el tamaño de las partículas que están suspendidas?

CRISTALÍN GREEN
100% NATURAL

El mejor amigo de tu piscina
Spira
CRISTALÍN GREEN
PRODUCTO MULTIFUNCIONAL PARA PISCINAS Y SPA
ALGICIDA • CLARIFICADOR • BIOCIDO
100% natural

CRISTALÍN PLATINUM

El mejor amigo de tu piscina
Spira
CRISTALÍN PLATINUM
PRODUCTO MULTIFUNCIONAL PARA PISCINAS Y SPA
ALGICIDA • CLARIFICADOR • BIOCIDO
CONTENIDO NETO: 8 kg

CRISTALÍN Platinum o Green y aplícalo en las dosis recomendadas.

Los dos son muy buenos y sirven para lo mismo, pero el último es ecológico y es conveniente que todos cuidemos a nuestro medio ambiente.

SENCILLÍSIMO.usa CRISTALÍN Platinum o Green y aplícalo en las dosis recomendadas. Los dos son muy buenos y sirven para lo mismo, pero el último es ecológico y es conveniente que todos cuidemos a nuestra madre tierra. Este fenómeno de aumentar el tamaño de los sólidos es conocido con el nombre de coagulación y los productos que use deben ser eficientes y seguros para no echar a perder otros parámetros (pH, Alcalinidad, dureza, etc.) del agua de su piscina. No se arriesgue recuerde, use CRISTALÍN Platinum o Green.

¿Cómo hago para disminuir el tamaño de los espacios que deja mi material filtrante?

Si tienes filtros de arena porque no te has modernizado, tendrías que checar que las arenas estén bien acomodadas o que no se hayan deteriorado por el uso de productos químicos chafas que te venden los charlatanes o los "maistros" que creen que todo lo saben porque así los enseñaron desde chavitos. Generalmente, la recomendación es cambio de arenas. En ese caso pues ya no te queda más remedio que cambiar tus arenas y ni modo, a comprar nuevas.

Para saber el estado de tu filtro de arena, tienes que ser más técnico y tienes que conocer los datos de la presión de operación de tu filtro (en libras sobre pulgada cuadrada o su equivalente en kilos sobre centímetro cuadrado) y tienes que leer las lecturas que indica el manómetro que se localiza a la entrada de los filtros.

Si la presión está diez libras/pulgada² (0.7 kg/cm²) por arriba de la presión de operación, el filtro requiere retrolavado y ni modo a gastar agua.

Si la presión está por debajo de la presión de operación, entonces las arenas pueden tener cavernas o pueden estar deterioradas.

En una u otra forma, estarás sujeto a estar cambiando periódicamente las arenas y a pagar por ello. Ni modo.

La recomendación que te hago es poner filtros de cartucho y quitarse de problemas. Si ya tienes filtros de cartucho, FELICIDADES, evitarás todos estos problemas y de lo único que tienes que preocuparte es de lavar los cartuchos periódicamente usando una mínima cantidad de agua. El filtro de cartucho siempre filtrará bien y con mucha eficiencia.

Queda, además, un factor muy importante que tenemos que checar para eliminar la turbidez. Este factor es el pH del agua. Cuando el pH está por arriba de 7.6 hay presencia de turbidez, porque tenemos presencia de hidróxidos en el agua, mismos que son materiales que están suspendidos en el agua y la opacan. Si tienes un colorímetro no confiable, cosa que frecuentemente

sucede, ya estamos mal, porque el pH es un parámetro que debemos controlar con mucha seguridad. El pH debe estar dentro del rango de 7.4 a 7.6 y el colorímetro recomendado es el que te ofrecemos en Spin, mismo que es confiable y seguro.

Tenemos dos colorímetros: Uno sencillo para ser usado por cualquier persona y otro profesional que es recomendado para especialistas en el mantenimiento de piscinas.

Nosotros estamos siempre dispuestos a explicar el funcionamiento de uno u otro y para ello solo tiene que ponerse en contacto telefónico con las personas de telemarketing o bien por correo electrónico:

spin.noticias@spinpools.com

En el siguiente número que corresponde a la edición de invierno, trataremos un asunto sumamente importante y que se refiere a la desinfección del agua con productos como cloro, ozono, celdas eléctricas, rayos ultravioleta y otra serie de productos y equipos que se encuentran en el mercado.



colorímetro

Nosotros conocemos todas las alternativas para desinfectar, porque esa es nuestra chamba y créanme que nadie nos va a apantallar sobre estos temas, ya que tenemos décadas de ser marquesas y sabemos menear muy bien el abanico.

Ustedes saben que nuestra empresa es sin duda la que a través de los años se ha dado a conocer como profesional de la piscina y esa imagen nos la hemos ganado a pulso. Spin, la del Delfín o la del "pescadito" como nos identifican varios jardineros, es sin duda "EL MEJOR AMIGO DE SU PISCINA".



Bondades y ventajas de utilizar nuestro recubrimiento vítreo VIDREPUR, PEGAVENECIANO

LAF JUAN CARLOS SEGURA QUE ES EL DIRECTOR GENERAL DE GRUPO SEGURA, S.A. DE C.V. EN LA CD. DE QUERÉTARO.

Ahora nos toca hablar de uno de los proyectos más importantes que tiene nuestro cliente el **LAF Juan Carlos Segura** que es el **Director General** de **GRUPO SEGURA, S.A. DE C.V.** en la Cd. de Querétaro.

En donde el **Lic. Juan Carlos Segura** cuenta con 4 sucursales en la Zona Bajío y trabaja con Constructoras y Arquitectos de las más importantes de nuestro Estado y del Bajío.

Este proyecto ofrece un nuevo concepto para vivir, y se localiza en **Residencial Santa Mónica** en uno de los fraccionamientos más nuevos y exclusivos, que es **El Mirador**.

Constructora Bertin y Ángeles Proyectos y Construcciones, S.A. de C.V. son los responsables de esta importante obra, y al frente del proyecto el **Arq. Alejandro Ángeles Bustos**, en dónde van a utilizar productos de nosotros para su piscina como es el revestimiento vítreo VIDREPUR y el adhesivo para el mosaico que es el **PEGAVENECIANO** de **SPIN**.

las bondades y ventajas de utilizar nuestro recubrimiento vítreo **VIDREPUR**, y **PEGAVENECIANO** como algunos pequeños consejos para aplicarlo como son:

Se debe de asegurar que todos los muros y el suelo deben de tener una buena nivelación y plomeo para poder tener una excelente colocación.

Al instalar un recubrimiento vítreo en una piscina, es importante al iniciar la instalación de ésta que sea de arriba hacia abajo, si van a hacer cortes realizarlos en la parte de abajo que es en la parte más lejos de la vista del bañista.

Se les recomendó nuestro **PEGAVENECIANO** por ser un adhesivo con características químicas y mecánicas a la vez, en dónde difícilmente se le puede desprender las fichas, ya que este producto es "especial" para este tipo de recubrimiento, en dónde se garantiza una buena instalación. El utilizar un adhesivo incorrecto como el "pega azulejos y/o morteros" que se utilizan para pisos cerámicos, tendrán en poco tiempo como resultado fichas desprendidas en dónde darán un mal aspecto.

Otra ventaja de nuestro **PEGAVENECIANO** es el que pega y

WATERCO

USA

INC

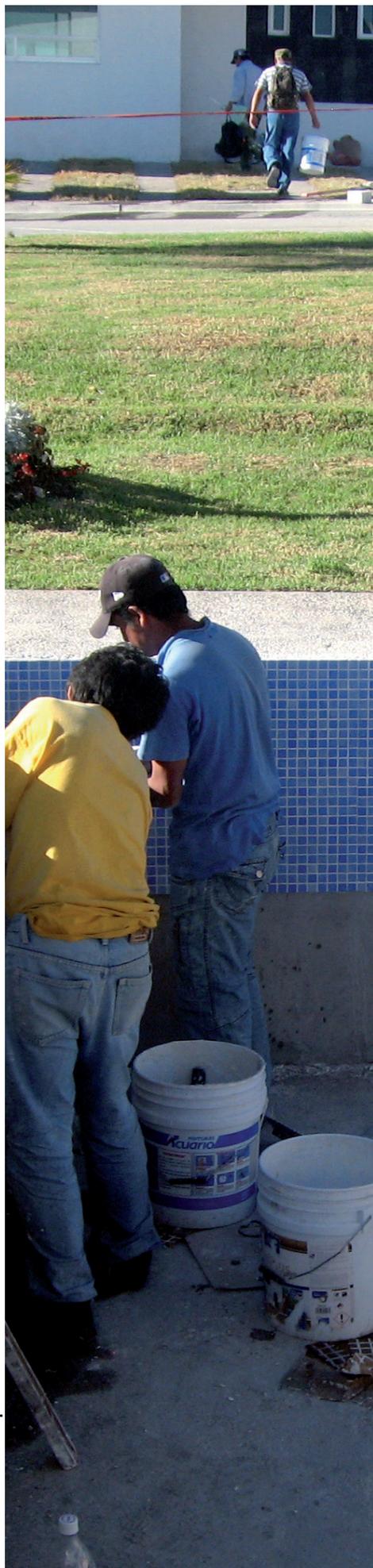
Water, the liquid of life

BOMBAS DE CALOR

- La más eficiente del mercado
- Doble intercambiador de Titanio
- Bifásicas y trifásicas
- Conexión para electroválvulas
- Programables



SUPER ECONOMICA



Juntea a la vez en una sola operación reduciendo costos y mano de obra, permitiendo también hacer ajustes y correcciones antes de fraguar.

En cuanto a nuestro mosaico Vítreo **VIDREPUR** es un producto altamente resistente con puntas y bordes redondeados y tiene mínima dilatación es decir no se fractura ni se desprende al hacer presión sobre las juntas,

Otra de las ventajas mencionadas en la demostración es que el desprendimiento del papel es fácil y rápido sin dejar rastros de pegamento ni de papel.

Todo esto se debe al método de fabricación de nuestro producto ya que el proceso es de "PRENSADO" y no de "ESCURRIDO" como la mayoría de los fabricantes, en dónde en éste último proceso se quedan burbujas de aire dentro de la ficha y por consecuencia la hace más frágil y con un alto coeficiente de dilatación.

Como resultado de esta visita de demostración, el **Arq. Alejandro Ángeles Bustos** quedó satisfecho y convencido de que haber elegido nuestros productos fue la mejor opción por la calidad y durabilidad.

Al instalar un recubrimiento vítreo en una piscina, es importante al iniciar la instalación ésta sea de arriba hacia abajo, si van a hacer cortes realizarlos en la parte de abajo que es en la parte más lejos de la vista del bañista.

Se les recomendó nuestro **PEGAVENECIANO**





Pentair

Pool Products™

CALENTADORES DE ALTO RENDIMIENTO



- La más eficiente del mercado
- Son multialtitud, compactos y silenciosos.
- Baja emisión de gases.
- Fácil de instalar y cambio de conexiones hidráulicas.
- Panel de control digital.





HAYWARD®



BOMBAS DE CALOR



¡Búsquela
con su distribuidor
autorizado!

• Con la línea completa de bombas de calor ya sea para operar a nivel tierra o bajo el nivel del cuarto de maquinas, las bombas HeatPro son una forma eficiente de ahorrar energía y poder disfrutar su piscina ya sea de noche, o al inicio de la primavera, e incluso en épocas de frío.

• Característica positiva de la línea HeatPro es su intercambiador de calor de titanio para operar sin problemas.

Disfrute de su piscina todo el año