



El mejor amigo de tu piscina®

SPINNOTICIAS

Nuestro punto de encuentro

45ª Edición Primavera 2015

Publicación Trimestral de Spin Grupo



**7 Consejos de seguridad
Sociedad Cuahutemoc**

El rey de los productos Clorados para piscinas

Editorial

Ing. Humberto Abaroa M.

Director General Corporativo

Estimados amigos:

Iniciamos el año con la determinación de seguir avanzando y mejorando a pesar del triste panorama que vivimos por la corrupción, crimen e impunidad, que sufrimos en nuestro querido México. Sabemos que los que tenemos interés en luchar para el legítimo beneficio económico, producto de nuestro trabajo de nuestra empresa, lo conseguiremos y como consecuencia nuestra comunidad y nuestro país, también podrán progresar.

Nosotros al igual que miles de empresas medianas y pequeñas, somos los que aportamos oportunidades de trabajo y progreso, ya que no estamos interesados en beneficiarnos con la aportación de los que verdaderamente producen y trabajan.

En nuestro **Grupo Spin**, tenemos la mira puesta en continuar desarrollando productos y sistemas basados en calidad y alto rendimiento. Nosotros enfocamos nuestros esfuerzos en beneficiar a los usuarios de nuestros productos y, con esta forma de actuar, hemos logrado la preferencia de nuestros clientes y también la decisión de muchos prospectos que deciden voltear sus ojos a nosotros, porque se convencen que somos confiables.

En el fabuloso mundo del **AGUA** y particularmente en el de la **PISCINA**, hemos desarrollado a través de 47 años, especialidades químicas de alto rendimiento; que junto con los equipos y accesorios nacionales y extranjeros que hemos evaluado y seleccionado como la mejor opción para nuestros clientes, nos dan la oportunidad de ofrecer lo mejor para nuestros clientes.

Es por este camino y con esta filosofía de trabajo empresarial por donde hemos y seguiremos actuando.

- Queremos ofrecer y dar lo que quisiéramos para nosotros mismos.
- Queremos que nuestros clientes nos vean como unos amigos y aliados en la solución de sus problemas.
- Queremos tener la satisfacción de haber cumplido con un deber que nosotros mismos nos hemos comprometido a lograr.
- Queremos poder mirar de frente y con satisfacción a todas las personas que han depositado su confianza en nosotros.

Por último, les pedimos que nos hagan saber sus ideas y propuestas para trabajar en ellas y poder así formar un verdadero equipo, para obtener una mejora continua.

Revista trimestral (Abril - Junio 2015) 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: 2ª Cerrada de Pilares No. 11 Col. Las Águilas C.P. 01710 Del. Álvaro Obregón, México, D.F.

DIRECTORIO

Director General Corporativo
Ing. Humberto Abaroa Martínez
habaroamtz@spingrupo.com

Director de Mercadotecnia
Ing. Humberto Abaroa Lance
betoabaroa@spingrupo.com

Director de Operaciones
Ing. Héctor Abaroa Lance
hectorabaroa@spingrupo.com

Director de Finanzas
Lic. Verónica Abaroa Lance
veroabaroa@spingrupo.com

Director Comercial
Ing. Luis Abaroa Lance
luisabaroa@spingrupo.com

Gerente Nacional de Ventas División Industrial
Ing. Carlos Granados Islas
cgranados@spingrupo.com

Gerente Regional Zona Sureste
Lic. Eduardo Fúnez Olivier
efunez@spingrupo.com

Gerente Regional Zona Occidente
Lic. José Habacuc Real Ríos
hreal@spingrupo.com

Gerente Regional Norte
Lic. Carlos Vieyra González
cvieyra@spingrupo.com

Gerente Regional Zona Centro
Lic. Efrain Mendiola S.
emendiola@spingrupo.com

Gerente Nacional de Servicio Técnico
Q.F.B. Fco. Javier Salazar Lozano
jsalazar@spingrupo.com

Gerente de Mercadotecnia
Lic. Josué Espinosa Landa
mercadotecnia@spingrupo.com

Gerente de Administración y Finanzas
Lic. David Guzmán Acosta
dguzman@spingrupo.com

Gerente Nacional de Crédito y Cobranza
Lic. Norma Martínez Sanchez
nmartinez@spingrupo.com

Comercio Internacional
Ing. Álvaro Iglesias Cacao
acacao@spingrupo.com
Ing. Natalia Gamboa Alpizar
ngamboa@spingrupo.com
Ing. Esteban A. Trejos Gómez
etrejos@spingrupo.com

SPIN, S.A de C.V.
2a Cerrada de Pilares No. 15
Col. Las Águilas, México, D.F.
Tel.: 52 +55 + 5593 0447
Fax.: 52 + 55 + 5660 4622
www.spingrupo.com

Impreso por: Segrain Impresores, S.A. de C.V.
www.segrain.com.mx

MATRIZ
MÉXICO, D.F.
mercadotecnia@spingrupo.com
52 + (55) 5593 0447
FAX 52 + (55) 5660 4622
www.spingrupo.com

SUCURSALES NACIONALES
ACAPULCO
vtasacapulco@spingrupo.com
(744) 482 8874, 482 8881

CANCÚN
vtascancun@spingrupo.com
(998) 882 2579, 882 2580

CUERNAVACA
vtascuernavaca@spingrupo.com
(777) 321 8001, 321 7826

GUADALAJARA
vtasguadalajara@spingrupo.com
(333) 833 7065, 633 4775

HERMOSILLO
vtashermosillo@spingrupo.com
(662) 284 8088, 284 8089

LEÓN
vtasleon@spingrupo.com
(477) 195 6109, 195 6110

LOS CABOS
vtasloscabos@spingrupo.com
(624) 124 0327, 124 0328

MANZANILLO
vtasmanzanillo@spingrupo.com
(314) 333 2500, 333 1410

MAZATLÁN
vtasmazatlan@spingrupo.com
(669) 981 2707, 981 0981

MÉRIDA
vtasmerida@spingrupo.com
(999) 919 2813, 919 2815

MONTERREY
vtasmonterrey@spingrupo.com
(818) 333 6726, 348 7347

PUERTO VALLARTA
vtasvallarta@spingrupo.com
(322) 222 0780, 222 1229

QUERÉTARO
vtasqueretaro@spingrupo.com
(442) 217 8028, 217 8057

VERACRUZ
vtasveracruz@spingrupo.com
(229) 155 0748, 155 0749

SUCURSALES INTERNACIONALES

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

COLOMBIA
ASEQUIMICOS
gerencia@asequimicos.com.co
(573) 10212 5367

COSTA RICA
CORPORACIÓN FONT
SPINPOOLS COSTA RICA
division.piscinas@font.co.cr
(506) 2296 9010

ECUADOR
INMERA / SPINPOOLS ECUA-
DOR
bencalada@inmera.com.ec
(593) 2245 6814

GUATEMALA
SPINPOOLS GUATEMALA
acacao@spingrupo.com
(506) 7940 1730

HONDURAS
MAC-DEL / SPINPOOLS
HONDURAS
ventas@grupomacdel.hn
(504) 255 12410

NICARAGUA
CORPORACIÓN FONT /
SPINPOOLS NICARAGUA
division.piscinas@font.com.ni
(505) 2277 4455

PANAMÁ
SERVICIOS MIVA
SPINPOOLS PANAMÁ
etrejos@spingrupo.com
(507) 6615 0061

REPÚBLICA DOMINICANA
NIPS POOLS DOMINICANA
epumarol@spingrupo.com
(809) 481 0666

EL SALVADOR
ECO QUIMICA, S.A DE C.V.
acacao@spingrupo.com
(506) 7940 1730

Índice

2

CONSEJOS EN PEDACITOS
¿Cómo lidiar con las molestas
Algas?

4

ENTRE AMIGOS
Albercas Avándaro

6

LO ESPECIAL DE NUESTRAS ESPECIALIDADES
El rey de los productos Clorados
para piscinas **(Trizide)**

8

TENDENCIAS Y VANGUARDIA
Índice de saturación y Lovibond

10

INFOGRAFÍA
AQUAFORUM 2015

12

TEMAS DE ACTUALIDAD
7 Consejos de seguridad para el
manejo de químicos

14

EL BUZÓN DEL LECTOR
Sucursales

16

**ALTA TECNOLOGÍA POR:
DON PISCINERO**
Detegral líquido: Limpieza en áreas
generales de la piscina.

18

LA VENTANA DEL USUARIO
Deportivo de Coca Cola FEMSA

20

MARKETSPIN
Calendario de Eventos

¿Cómo lidiar con las molestas ALGAS?

Consejos en pedacitos

I.Q.I. Carol J. Cruz Cruz / Departamento técnico



Cristalin Green



Cristalin Perla



Cristalin Platinum

Uno de los problemas más frecuentes en una piscina es la aparición de algas. Esto además de proporcionar un color típico al agua es una cuna de microorganismos que vuelve ineficiente la desinfección.

Existen diversas formas de eliminarla, una de ellas es colocando un coagulante (Cristalin Green, Cristalin Perla o Cristalin Platinum) el cual facilita la aglomeración de la materia orgánica y con ello la eliminación mediante filtrado.

También se recomienda utilizar un cepillo de cerdas plásticas para limpiar con cierta periodicidad las paredes de la piscina y retirar el alga que pudiese quedar pegada.

Otra forma de eliminarla rápidamente es elevando la desinfección a 10 ppm (Cloro) o 20 ppm (Bromo) adicionado Shock Correctivo o Shock Preventivo respectivamente.

Para evitar tener estos problemas se debe mantener un nivel de desinfectante dentro de los rangos permisibles (Cloro 1-3 ppm, Bromo 2-6 ppm) y conservar el agua en constante movimiento, ya que como se sabe, el agua estancada es la principal fuente para la formación de contaminantes.

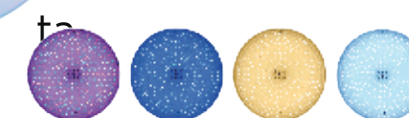
Con estas acciones se garantiza un control absoluto de la proliferación de algas.

Emaux
water technology

LÁMPARA LED E-LUMEN



- Alta luminosidad.
- Gran ahorro de energía por su bajo voltaje.
- Evita accidentes y brinda seguridad al usuario.
- 100% a prueba de agua.
- Compatible con todo tipo de piscina.
- Estructura fabricada con plástico de alta calidad (ABS).
- Estándar impermeable IP68.



Gama de colores



Búscala con tu distribuidor SPIN

www.spingrupo.com

Llama sin Costo: 01800 400 77466 Tel: 52 +(55) 55930447



Albercas Avándaro

Entre Amigos

Ing. Humberto Abaroa Lance / Carlos Paz Guerrero

Amigos que nos siguen en Spin Noticias, en esta ocasión me da mucho gusto platicar con nuestro distribuidor y amigo de “Albercas Avándaro”, me refiero a Carlos Paz Guerrero.

A quien en principio le agradecemos por su preferencia y extraordinaria relación, que nos han acercado más allá de los negocios.

HAL- Mi queridísimo Carlos, hoy tengo el privilegio de poner en blanco y negro junto contigo los primeros pasos en este increíble mundo de las piscinas. Recuerdo que ya hace algunos ayer que tuvimos el gusto de coincidir y empezar platicas para hacernos socios en este mundo de las piscinas... Platicame: ¿Cómo es que empezaste en este en el mundo de las piscinas?

CARLOS- Bueno la idea fue por nexos de generaciones pasadas familiares que ya tenían negocios establecidos en D.F., vino la inquietud de experimentar en la Cd de México dando el servicio de mantenimiento a residencias en la zona de Polanco, la Herradura, Lomas de Chapultepec y la parte Nte de Edo de Mex y posteriormente en Valle de Bravo.

HAL- Dime Carlos: ¿Cómo es que decides empezar en esta aventura, junto con Spin?



CARLOS- Bien hace poco más de 30 años, despertó la inquietud de establecer una meta en mi vida. Con el favor de Dios y los conocimientos de mi Padre, juntos visitamos Spin y nos enteramos que había productos químicos de procedencia japonesa a base de polvos y creímos que era buena idea comenzar a promoverlos, y a probar su calidad, en ellos era muy, muy buena y decidimos establecernos en la zona. Fue un gran reto, porque no contábamos con capital de respaldo, pero puedo decirles que si se puede poner un negocio sin tener dinero.

HAL- ¿Cómo le hiciste para triunfar en el estado de Valle de Bravo, Cómo es que dan servicio a sus clientes?

CARLOS- Bien, pienso que el triunfo se va dando a través de los años teniendo Fe en Dios me tuve que meter en sus negocios para que él se metiera en los míos, desde luego, creo que es

un punto clave para ser prósperos en todo lo que emprendamos, siendo diligentes, adquiriendo conocimiento a través de varios recursos de información que se han presentado, y esto demanda preparación; perseverancia y un punto bien importante conociendo la necesidad de los clientes.

Damos servicio a nuestros clientes con el propósito de conocer y satisfacer sus necesidades. A mí me ayudo mucho cuando llegue a la zona, Valle de Bravo era un lugar que tenía una muy buena demanda de atención, las personas que ya estaban establecidas en este rubro, caían en el despilfarro y había desperdicio no había una buena atención tiraban del pan las migajas y recogí lo que otros tiraban, y esto fue un comienzo muy bueno me ayudo bastante.

HAL- Podrías narrarnos: ¿Cómo es que Spin aparece dentro de sus planes de negocio?

CARLOS- Me contagia el saber que Spin sigue siendo una empresa Líder en el mercado, han innovado, han experimentado han invertido bien el tiempo en planeación y desarrollo, y bueno veo el interés que ponen en darle seguimiento a sus clientes y amigos, brindando información a través de seminarios de capacitación siempre informando e insistiendo en sus productos.

Son competitivos. Siguen haciendo presencia en muchas partes. Y no quiero que piensen los lectores que me estoy poniendo la camiseta de ninguna manera; creo que todos sus distribuidores hemos sido partícipes de esto. Siempre he buscado artículos y productos que tengan un buen soporte de control y calidad, aunque no ha sido fácil, pero bueno esto nos ayudado a tener presencia en el mercado y saber que son confiables, cumpliendo las expectativas de los usuarios.

HAL- Me podrías platicar, ¿Cómo fue tu desarrollo personal, en tu vida laboral desde tus inicios, hasta ahora que te has profesionalizado tanto en el tratamiento químico del agua y el mantenimiento de piscinas?, personalmente admiro mucho tu trayectoria y me encantaría que nos compartas parte de ella.

CARLOS- Bueno, siempre he pensado en metas a corto y mediano plazo, pensando en cómo poder fomentar empleos en la zona para la gente que busque una oportunidad de trabajo.

Valle de Bravo tiene sus encantos y uno de ellos es su clima se vive bien, he aprendido mucho del lugar y de su gente usos y costumbres muy respetables, y bueno surgió la visión de establecerme en el mundo de las albercas que ahora ya son piscinas, siempre con la inquietud de ser prosperar.

Hemos y seguimos creciendo a manera de cómo se han presentado oportunidades y siempre aprendiendo las buenas y malas lecciones que se ven en este mundo, y con la necesidad de seguir de aquellas personas que están involucradas en ser partícipes colaborando en las necesidades de la gente y de los clientes, aprovechando bien el tiempo trabajando y trabajando con buenos valores, con visión, misión, lealtad, honestidad y responsabilidad algo que se va dando a través del ejemplo, a si como también enseñándole a la gente lo que uno ha recibido, el conocimiento adquirido por medio de una preparación con la inquietud de seguir en desarrollo.

Creo que es muy bueno el ser generoso con los demás aportando siempre algo, siempre hay algo que tenemos que dar, es muy bueno y trae gran recompensa, es como un cheque al portador das y recibes.

HAL- Debes sentirte muy orgullosos del éxito que tienes en esta gran ciudad, en donde la labor que haces junto con tu equipo ha revolucionado las exigencias de éste mercado, lo que te ha hecho triunfar. Seguramente querrás reconocer tanto algunos clientes, como proveedores y amigos que te han apoyado para que esto fuera posible, aprovecha ésta oportunidad y platicanos sobre ellos particular.

CARLOS- Creo no voy echarle mucha crema a los tacos, lo más importante es estar contento con lo que haces y tienes, creo que hay personajes que me han sido de gran ayuda, no quiero dar nombres, para no excluir a nadie.

Todos mis proveedores me han ayudado y han sido buenos portadores de información, he tomado lo bueno, porque de lo malo ni me acuerdo, han sido parte de mi desarrollo y mi anhelo es que ellos también sigan siendo prósperos.

HAL- Mi muy querido amigo Carlos, quisiera que aprovecháramos éste espacio también para reconocer a alguno de tus colaboradores, me gustaría que nombres a cada uno y en qué forma es como han dejado huella en “Albercas Avandaro”.

CARLOS- Bien, han participado varias personas en Albercas Avandaro:

Brenda Espinoza en Ventas y Crédito y cobranza, Petra Caballero en Ventas, Consuelo Castilla en Ventas, Francisca Ríos en Ventas, Gustavo Ortega en Contabilidad, Reinaldo Reyes nuestro Técnico en mantenimiento general, Arturo Reyes en Mantenimiento de albercas y apoyo técnico y Mario Osorio en Apoyo en mantenimiento general.

Todos excelentes personas cada quien hace su parte y me siento satisfecho de que cada uno en particular a aportado en gran manera de su tiempo a la compañía.

HAL- ¿Hay alguna o algunas personas del equipo de empleados de Spin que quisieras hacer mención?

CARLOS- Pues les mando un abrazo a todos cada quien en especial me ha enseñado y me siguen enseñando estoy muy agradecido con el Grupo Spin.

HAL- Como en los mejores libros siempre se llega al final y no quiero dejar la oportunidad de reconocer y agradecer a, quien fue la precursora de esta entrañable amistad entre familias personales y de negocios.

Realmente podríamos dedicar una enciclopedia para poder platicar tantas anécdotas y momentos tan especiales que hemos compartido y doy gracias a Dios de contar con tu amistad y negocio.

CARLOS- Pues creo que me gustaría dejar alguna huella como persona es importante HONRAR A DIOS antes que nada, yo soy un simple administrador de sus bienes y me siento privilegiado de que El me haya escogido en esta parte del mundo de los negocios. Espero seguir teniendo la oportunidad de hacerlo cada vez mejor, es un gran reto.

Esperemos el siguiente número con una agradable sorpresa de nuestra hermosa República Mexicana.



TRIZIDE

4 funciones 1 solo producto

Lo especial de
nuestras especialidades

Ana O. Briceño Cortez / Departamento Técnico

En **SPIN** nos hemos caracterizado por la continua mejora de nuestros productos con la más alta tecnología con el fin de satisfacer las necesidades del cliente.

Uno de los principales problemas a los que se ve expuesta una piscina abierta es el crecimiento de algas, la complejidad de este problema radica en que estos organismos son resistentes al Cloro, lo que vuelve cada vez menos eficientes a los productos clorados de baja calidad, aumentando considerablemente el consumo de químicos, sin que se pueda controlar el problema completamente.



Conociendo esta problemática y sabiendo las necesidades y los retos a los que los operadores y los jefes de mantenimiento se enfrentan diariamente, SPIN tras varios años de investigación lanza al mercado en el 2000 **Trizide®**, un producto multifuncional que en su formulación 4 en 1 conjunta características que convierten a este producto único en el mercado.



Trizide® es un producto químico formulado lo que significa que es un producto “amalgamado” (no una simple mezcla) y que cada tableta contiene los mismos componentes; su composición consta de 4 elementos:

- 1. Acido tricloroisocianúrico** al 65%, cuya función es desinfectante, por ser un Cloro orgánico estabilizado logra permanecer en la piscina hasta 48 horas.
- 2. Algicida** de amplio espectro, lo que ayuda a que el Cloro se concentre en la desinfección en vez de controlar el crecimiento de Algas.
- 3. Clarificador** con acción coagulante que actúa a nivel de filtro, reteniendo las partículas suspendidas, lo que ocasiona que la turbidez disminuya.
- 4. Buffer** que funciona como un amortiguador del pH, con esto impide que el pH se mueva abruptamente por la acción del desinfectante.

El **Trizide®** forma parte de la selecta lista de programas de mantenimiento de alto rendimiento **SPIN** pues garantiza una disminución del consumo de químico inclusive si se compara con los otros TRICLOROS.

Trizide es un producto que considerando el “costo / rendimiento” ofrece a nuestros clientes un beneficio 4 veces mayor que otros productos de menor calidad que dicen ser “iguales”; y ha logrado obtener un ahorro de hasta 20% en los costos de operación, mejorando notablemente la apariencia de la piscina y manteniendo una desinfección constante del agua; lo que además produce una sensación de confort en los usuarios.

En **SPIN** nos preocupamos por el concepto de “costo / rendimiento”, lo que en muchas ocasiones, por no conocer correctamente los rendimientos de los productos, se opta por consumir productos “económicos” que al final no ofrecen los rendimientos deseados y que a su vez generan costos mayores por ser productos de baja calidad, cuyos beneficios son menores a los esperados y que, en muchas ocasiones, generan más problemas en la piscina de los que logran resolver; por lo que un producto que tiene un precio mayor por kilo, no necesariamente significa que es más caro.

Partiendo de las grandes ventajas que **Trizide®** proporciona comparado con los cloros de la competencia es el más económico kilo a kilo. Cientos de clientes satisfechos respaldan su gran funcionalidad.



Índice de saturación y Lovibond

Tendencias y Vanguardia

LRC. Josué Espinosa Landa / Gerente de Mercadotecnia

Como expertos en piscinas y SPAS's, tanto Lovibond como Spin han tenido mucho interés en educar a los operadores y usuarios sobre la importancia de mantener un agua equilibrada: por ellos en nuestros seminarios y en alguna literatura hemos explicado como calcular el Índice de Saturación de Langelier.

La importancia de conocer este Índice radica en el mantenimiento del agua en equilibrio, es decir, ni corrosiva ni incrustante; ayudando a evitar muchos problemas, como podrían ser: Corrosión del intercambiador de calor, incrustaciones de calcio en tuberías o paredes de la piscina, mayor tiempo de vida a los equipos, menos fichas caídas, etc.

Agua desequilibrada puede dañar de manera agresiva la infraestructura de la piscina.

El índice de saturación de Langelier fue desarrollado en la década de 1930 para determinar el grado de desbalance del agua, en donde el indicador que marca el equilibrio perfecto es "0", significando que el agua está "en equilibrio" y conforme se separa de este número es como se ve afectado el balance.

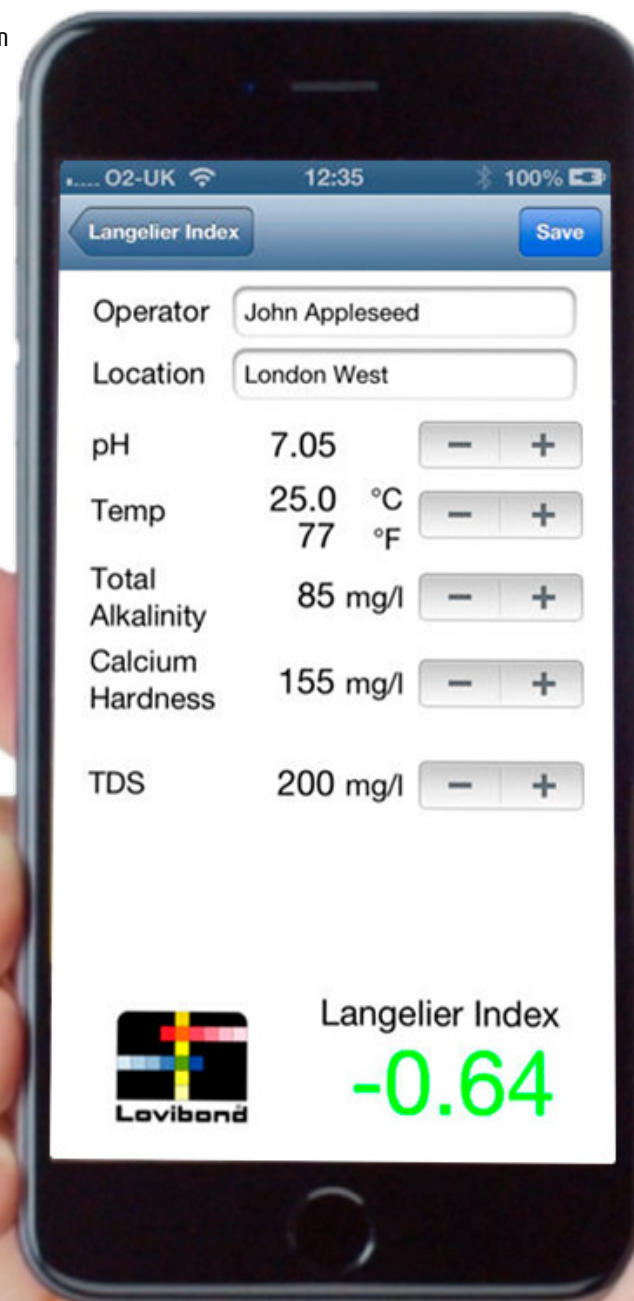
Para su interpretación se ha puesto un rango ideal, el cual va del -0.3 al +0.3, y se indica que cuando el valor es más negativo, el agua es corrosiva y cuando es más alto en positivo, es un agua incrustante.

El Índice es muy confiable, utilizando varios parámetros que pueden tener un efecto sobre el balance y cada uno se le da un factor para dar un valor de índice. Esos parámetros son: pH; La Alcalinidad Total; Dureza del calcio; Sólidos Disueltos Totales y Temperatura.

La fórmula, sin embargo, puede ser compleja para calcular - a menudo conduce a errores en la determinación del valor exacto. Gracias a esta complejidad es que el equipo Lovibond ha trabajado en resolver este problema y esta feliz de compartir la herramienta que ha diseñado para poder calcularlo en tu celular de forma muy fácil y gratuita...

Para esto, deberás descargar una App llamada: PoolM8, la cual te será de gran ayuda ya que puedes calcular el Índice, guardar el historial, enviar los resultados por correo electrónico y más...

Descárgala y cuéntanos como te parece.



Lovibond®



MD 100 AquaPro 6

El fotómetro que usan los profesionales de las piscinas mide 6 parámetros:

- Cloro Total, Alcalinidad, Dureza de Calcio, pH, Bromo y Ácido Isocianúrico.
- Ideal para el sector de piscinas.
- Cuenta con memoria para almacenar 16 datos.
- Pantalla grande y de fácil lectura.
- 100 indicadores de pruebas para cada parámetro.
- Cuenta con agitadores para disolver el indicador en pastilla.



Adquiérela con tu distribuidor SPIN®

www.spingrupo.com Llama sin Costo al 01 800 400 7746 Tel: 52+(55) 55930447



**World Trade Center
Veracruz**

**Aqua
FORUM®**

**Expertos del AGUA
en un solo lugar**

Contáctanos

Veracruz

01 (229) 155 0748

01 (229) 155 0749

Lada sin costo

01800 4007746

aquaforum@spingrupo.com

**5° ENCUENTRO INTERNACIONAL
DE EXPERTOS EN TRATAMIENTO DE
AGUA • PISCINAS • SPAS**

31
JUL

2
AGO
2015

7 Consejos de seguridad para el manejo de quimicos

Temas de Actualidad

Ing. Lorenzo Gonzalez F. / Gerente de Operaciones

En muchos sectores de la industria el tema de “seguridad Industrial” es un tema oficial de abordar, en nuestro país debido a las revisiones por parte de dependencias como la secretaria de trabajo, autoridades locales y estatales, que son las encargadas de regular y supervisar este tema.

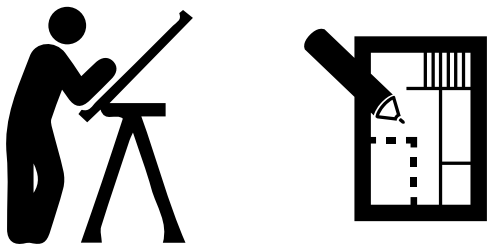
Algunas de las causas principales de los incendios o reacciones pueden ser:
Cuando las instalaciones en nuestras bodegas, tiendas o espacios donde se almacenan los productos están en mal estado, cables pelados, enchufes en mal estado, apagadores sin botones, instalaciones improvisadas con cables expuestos.

Sin duda existen muchas posibles condiciones de inseguridad y peligro, pero mejor daremos unos consejos prácticos para mejorar la seguridad en su empresa.



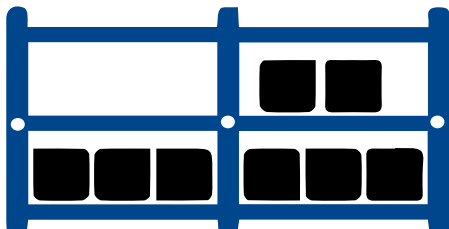
5

Las áreas deben estar limpias, libres de basura. Se recomienda barrer las áreas por lo menos una vez por día, mantener un bote de basura orgánica e inorganica, en la entrada de la bodega. Mantener libres de polvo los productos almacenados, esta limpieza se puede realizar dependiendo de la rotación que tengamos del producto una vez por semana.



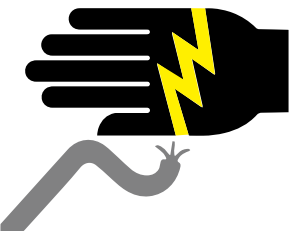
1

Desarrollar un plano de su establecimiento donde se tendrán los productos químicos, sin importar el tamaño del lugar, uno de los aspectos que debe cuidar es no tener juntos productos incompatibles.



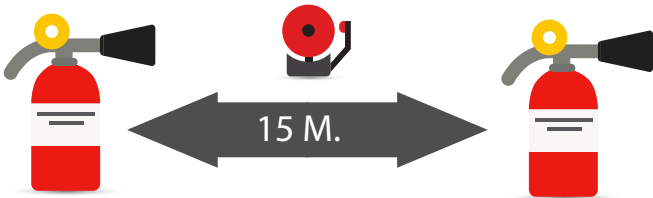
2

Contar con anaqueles o racks donde se puedan acomodar los productos de forma ordenada y limpia.



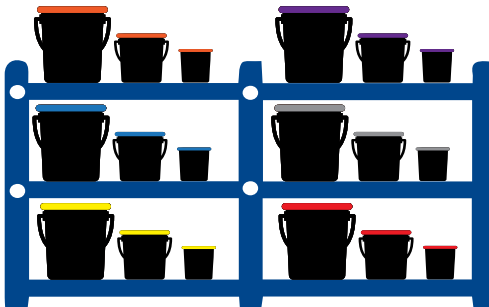
3

Revisar que la instalación eléctrica donde almacenamos nuestros productos, esté en buenas condiciones, evitar instalaciones provisionales, contactos sobre cargados y cables pelados .



4

Contar con extintores preferentemente de agua a una distancia no mayor a 15 m uno de otro o en instalaciones mayores, contar con un sistema contra incendios



6

Definir áreas específicas para cada producto, donde no se combine los ácidos con los básicos (Alcalinos) por ejemplo un sube pH con un baja pH, o productos de familias diferentes como un Hipoclorito de calcio con un Tricloro, este punto es uno de los más relevantes.



7

Desechar todo material que no tenga que ver con los productos químicos, es muy frecuente, que se guarden envases vacíos, equipo obsoleto, etc. en el mismo lugar donde se almacenan los químicos, esto aumenta las posibilidades de tener incidentes, solo se deben guardar en esa área los materiales que están disponibles para la venta o para ser usados.

Como pueden ver, estos sencillos pasos pueden marcar la diferencia entre tener un negocio de alto riesgo o tener un negocio con índices de riesgo bajos y controlados, la aplicación de PEPS (Primeras entradas, primeras salidas), evitar robos de mercancía por falta de control y acomodo, la detección de derrames en el momento de que suceden , entre muchas ventajas mas.



El buzón del lector

Buzón del lector

Comentarios de nuestros lectores

Albercas Mar Y Flores®



Admirable es el esfuerzo que derrocha **Spin** por cumplir con sus valores empresariales al estar siempre en la búsqueda de nuevos productos con calidad suprema para satisfacer a su cliente final. Como su distribuidor nos motiva a superarnos día a día, pero siempre con la certeza de que cuéntanos con productos que compiten con otras marcas ya existentes.

A sus distribuidores nos ayudan a estar y permanecer ¡Siempre Presentes! En el mercado. Gracias **SPIN**. Aprovecho para felicitar a todo su personal que con gusto nos reciben y nos apoyan en las dudas que nacen en nuestras cotidianas labores. Con especial cariño y agradecimiento a su excelente equipo de vendedoras, por todas sus atenciones y apoyo que nos brindan en cada momento.

¡Soy totalmente Spin!

Falta nombre de quien lo escribio
ALBERCAS MAR Y FLORES

Es un placer conectar con este espacio, esperando que tengan un excelente día, buen inicio de año y mucho éxito este 2015. En esta ocasión tengo el gusto de poder expresarme en nuestra revista de **Spin Noticias** y agradecer por sus consejos, los tips y soluciones de nuestro día a día; así tenemos la satisfacción de poder compartir a nuestros clientes y poder dar solución con sus conocimientos y experiencias compartidas. También comentar a los distribuidores que tenemos el compromiso de satisfacer con calidad y servicio a nuestros clientes; como también hay que motivar a los Distribuidores con el firme compromiso de mantener sus mejores costos y así con la ayuda de Ustedes mantener siempre la calidad de nuestros servicios a nuestros clientes y amigos.

P.D. El conocimiento nos sirve para ganarnos la vida; y la sabiduría nos ayuda a vivir.

Ramiro Ramírez Rojas
HIDRO SEVICIOS DEL PACIFICO



Un gran saludo a casa **SPIN**, en especial al personal de ventas que labora en Puerto Vallarta ya que nos dan un gran servicio tanto en asesoramiento y pronta respuesta a nuestras peticiones.

Rosario Becerra Garcia
ALBERCAS BECERRA

Estamos muy contentos trabajando con **SPIN** ya que además de apoyarnos con cursos y seminarios, también brindan asesoría técnica, lo cual ha sido fundamental para nosotros. Es importante mencionar que nuestros clientes se encuentran muy satisfechos ya que **SPIN** maneja químicos de primera calidad y rendimiento.

Irma Santiago
PROQUIMEX PISCINAS



EcoStar SVRS

Bomba de velocidad variable



- ✓ Ahorra hasta un 90% en costos de energía.
- ✓ Sistema de seguridad de liberación de vacío: sin equipos, conexiones ni cables adicionales.
- ✓ Cuenta con 8 funciones de temporizador y velocidad que le permiten regular el flujo de manera eficiente y continua.
- ✓ Flujo continuo de agua automatizado durante todo el día.
- ✓ Interfaz de múltiples posiciones.



Cuenta con certificación



El mejor amigo de tu piscina®

Adquiérelolo con tu distribuidor **SPIN®**

www.spingrupo.com Llama sin costo al 01 800 400 7746 Tel: 52+(55) 55930447

Limpiando las áreas generales de la piscina

Alta Tecnología por:

Por LRC Josué Espinosa Landa / Gerente de Mercadotecnia

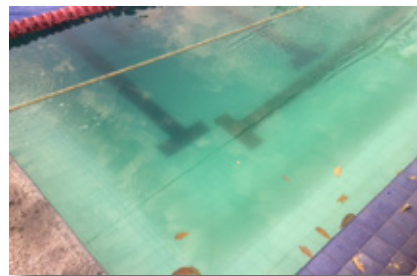
Cuando hablamos de las áreas generales de la piscina nos referimos principalmente al andador o pasillos que la conforman, sin embargo, podemos incluir en este concepto a los regaderas, área de camastros cercana a la piscina, vidrios o paredes laterales de la construcción, etc., ya que al formar parte de la instalación, es muy frecuente que el agua y químicos que se ocupan para la limpieza de estas áreas pueda terminar incorporándose a la piscina.

Y es ahí donde empiezan los problemas...

Para empezar debemos de comprender que mantener la química del agua de la piscina nos representa una inversión fuerte en las instalaciones, como para que por una limpieza general la compliquemos o hagamos que sea mucho más costosa.

También comprendemos que estas áreas aledañas a la piscina son parte del atractivo de las mismas, por ello es importante que se tengan con un buen mantenimiento para que siempre estén limpias.

Por lo anterior es importante cuidar el tipo de químicos que se utilizan para el aseo de estas áreas, ya que con regularidad el agua resultante de este procedimiento, termina integrándose a la piscina y si este no es compatible con la química de la misma puede atraer otros problemas de consumo de químicos, Cloraminas e incluso turbidez.



Por ejemplo, estos son dos productos que **NO debemos utilizar** en la limpieza de estas áreas aledañas a la piscina.

a) Jabón regular: Dependiendo de los ingredientes, por lo regular estos jabones hacen una espumación que resulta difícil de romper y que al integrarse al agua de la piscina pueden generar un problema de espumación mayor que resulta desagradable a la vista.

b) Limpiadores con amoníaco: Estos limpiadores contienen, como en su nombre lo dicen, amoníaco, el cual al entrar en contacto con la química de la piscina forman Cloraminas o Bromaminas en exceso. Por lo regular los encuentras en limpia pisos y limpia vidrios.

¿Qué SI debemos usar?

La recomendación es utilizar detergentes base agua o especificados para uso en instalaciones acuáticas.

En específico Spin hemos desarrollado diferentes productos que no van a comprometer el balance ni la química del agua de la piscina y que si en determinado caso llegan a colectarse en la piscina, no van a provocar ningún desajuste.

Tal es el caso de nuestro Detegral líquido, el cual tiene poder algicida y hace espumación para poder limpiar eficientemente; sin embargo, esta químicamente diseñado para que se pueda integrar al agua de la piscina sin afectar su química.

Gracias a esta química, se puede utilizar para lavar los andadores, las cenefas, la rejilla perimetral, pisos y paredes de baños y regaderas con un excelente resultado y sin poner en riesgo la química de la piscina.

Otro químico especializado que se ocupa con regularidad en los spa's y tinas de hidromasaje es el Spardet, el cual es un muy eficiente limpiador de "grasa y aceites", utilizado para remover las manchas verdes o amarillas que se forman en la línea de agua por la grasa de los usuarios o por el uso de bloqueadores y bronceadores.

Un producto muy útil si en tus instalaciones tienes SPA's, tinas de hidromasaje o solamente piscinas con temperatura alta; ya sea recreativas o de terapia, ya que es principalmente en estas instalaciones en donde se presenta este problema de manchas en las fichas.

Te recomendamos que revisen las especificaciones de los productos que utilizan y que los veas con quienes hacen el mantenimiento de la piscina para que valide que no son problema con la química que ellos utilizan.

Otra última recomendación, es que capaciten al personal de limpieza sobre que instalaciones se comunican con la piscina, ya que nos ha tocado ver que este personal cree que la rejilla perimetral de la piscina es una especie de coladera que va a drenaje... sobre todo cuando el personal es subcontratado o es nuevo... y por lo mismo la ocupan para tirar ahí agua sucia y con químicos diferentes que podrían generarnos un problema.



U.D. Sociedad Cuahutemoc y Famosa

La ventana del Usuario

LAE Carlos Alberto Vieyra y QFB Sandra Rodriguez Flores / Sucursal Monterrey



Socios y Amigos, en esta ocasión tenemos el agrado de presentarles las experiencias de uno de nuestros usuarios finales, acompañados del Socio Distribuidor que le atiende.

Tenemos el agrado de entrevistar al Lic. Don Eduardo Almaguer y a Don Abelardo Garcia, Gerente y Jefe de Mantenimiento de la Unidad Deportiva de Sociedad Cuahutemoc y Famosa; en compañía de Don Héctor Cantú de Lavamac S.A de C.V. Distribuidor Premier de Monterrey, quien le atiende.

CAV: Le Agradecemos de Antemano esta oportunidad de platicar con ustedes, así tendremos oportunidad de comunicar su vivencia a todos nuestros amigos y socios Distribuidores de la Familia Spin; ¿Con qué instalaciones cuenta?

EA: Gracias a ustedes por pensar en nosotros; verán ustedes, tenemos 3 piscinas, una semi-olímpica de 15 x 25 mts, una olímpica de 25 x 50 mts, y un chapoteadero de 15 mts de diámetro.



Piscina semi-olímpica

¿Quiénes son?

Es el centro deportivo que usan los empleados de Cervecería Cuahutemoc / Heineken.

Es administrado por la Sociedad Cuahutemoc y Famosa

Sus piscinas son usadas para competencias regionales y estatales.

SRF: ¿Podría decirnos cómo conoció los productos Spin?

EA: Tenemos mas de 20 años de trabajar con Don Héctor, desde antes de que fuera Lavamac y ya desde entonces trabajábamos con los productos Spin.

CAV: En todo este tiempo utilizando los productos Spin, ¿han tenido algún problema o complicación en su uso?

AG: Nunca, al contrario, son productos de muy buena calidad, fácil de usar.

SRF: ¿Qué productos de Spin utilizan ustedes?

AG: Trizide, Cristalin Platinum, Clarit, Shock Correctivo y fotómetros Aqua Pro 6 y los accesorios de las piscinas.

CAV: En una palabra, ¿Qué le viene a la mente cuando piensa en los productos Spin?

EA: Excelencia, ninguna incidencia.

SRF: ¿Y los resultados?

AG: Muy favorables, excelentes, mi compañero EA no me deja mentir, nunca hemos batallado, solo cuando hicimos un cambio.

SRF: ¿Qué significa desde su perspectiva, la calidad de los productos Spin?

AG: De excelentes resultados, inmediatamente, a la hora de aplicarse, de inmediato.

CAV: ¿Qué opinión tiene sobre el servicio y respuesta que le brinda nuestro socio Distribuidor?

EA: (Sonríe) Excelente solo le falta tener oficina aquí, excelente servicio, inmediato, confianza absoluta en él.

SRF: ¿Recomendaría los productos Spin?

EA: Ampliamente, los he recomendado, a otras gentes que dan servicio a las albercas, mis amigos y familia.

SRF: ¿Qué importancia tienen las piscinas como imagen de su empresa?

AG: Una alta importancia, en la temporada de calor aquí en el centro recreativo, es lo que mas llama la atención aquí, son las instalaciones mas solicitadas.



SRF: ¿Qué características busca en los productos que utiliza para el mantenimiento de sus piscinas?

AG: Calidad, excelente calidad, somos clientes cautivos.

SRF: ¿Siempre ha utilizado los productos Spin?

EA: Fijese que hace 4 años entró una persona nueva a mantenimiento, y entró prometiendo ahorros, nos prohibieron entrar, usaba productos Biolim, no duró, rápidamente rectificamos y regresamos a los productos que sí cumplen

CAV: ¿Cómo compararía los productos Spin con los que utilizó en esa ocasión?

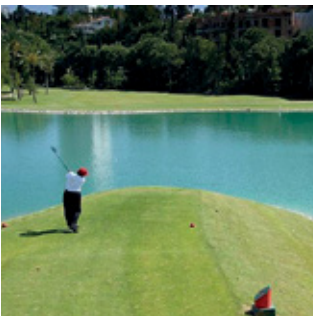
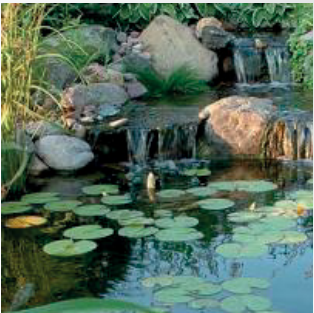
AG: Sin comparación, a ojos cerrados Trizide, puros problemas cuando nos hicieron cambiar, en ese breve tiempo se hizo evidente la superioridad de los productos Spin.

CAV: ¿Desea hacer algún comentario o dar algún agradecimiento a alguien en especial?

EA: A ustedes en primer lugar y a Don Héctor. Ustedes son los fabricantes, siempre están aquí con nosotros, Sandra, siempre nos apoya, respuesta inmediata, capacitación constante, queremos más capacitación.

CAV: Cuenten con ella, en el momento que la soliciten aquí nos tienen.





ACELERA EL PROCESO DE DEGRADACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA EN LAGOS NATURALES Y ARTIFICIALES.

- APLICACIÓN SIN RIESGO AL TIPO DE FAUNA.
- RETRAZA EL CRECIMIENTO DE ALGAS.
- FAVORECE EL BIENESTAR ANIMAL.
- BRINDA OXIGENACIÓN AL AGUA .
- CLARIFICACIÓN DEL AGUA.
- 100% ECOLÓGICO.



Disponible con tu distribuidor SPIN® más cercano

www.spingrupo.com Lada: 01 800 400 SPIN Tel:52+(55) 55930447



Calendario de eventos

Lic. Jesús Cuevas G. / Mercadotecnia

MarketSpin

Del 15 al 17 de Abril	Expo Farma	WTC, CD de México
Del 28 al 30 de Abril	Seminario Tratamiento de Agua	Corporativo SPIN, DF
Del 04 al 06 de Mayo	CPO	Puerto Vallarta
Del 12 al 14 de Mayo	Seminario de Mantenimiento, Cálculo y Seguridad de Piscinas	Los Cabos, BC
El 15 de Mayo	Seminario de Tratamiento y Mantenimiento de Piscinas	Los Cabos, BC
Del 19 al 21 de Mayo	Seminario de Mantenimiento, Cálculo y Seguridad de Piscinas	Cancún
El 22 de Mayo	Seminario de Tratamiento y Mantenimiento de Piscinas	Cancún
25 al 27 Mayo	Seminario de Mantenimiento, Cálculo y Seguridad de Piscinas	Mazatlán
El 28 de Mayo	Seminario de Tratamiento y Mantenimiento de Piscinas	Mazatlán
Del 29 al 31 de Mayo	Expo Tecno Agua	Cancún
Del 01 al 03 de Junio	CPO	Cancún
Del 03 al 05 de Junio	CPO	Los Cabos
Del 24 al 26 de Junio	CPO	Monterrey



De venta en: México - Acapulco - Cancún - Mérida - Cuernavaca - Guadalajara - León - Los Cabos
Hermosillo - Manzanillo - Mazatlán - Monterrey - Puerto Vallarta - Querétaro - Veracruz



www.vidrepur.com
mexico@vidrepur.com
Llama sin costo: 01 800 400 7746
Tel: 52+ (55) 5593 0447

VIDREPUR

G L A S S M O S A I C