



NOTICIAS

Nuestro Punto de Encuentro

SANIZIDE

Aguascalientes

pág. 10

La Ventana del Usuario

Holiday Inn Durango

pág. 20

Productos Nuevos

Cristalin Perla

pág. 4

Comander (línea automotriz)

pág. 5

Y mucha información más...

Entérate

39

ANIVERSARIO

Queridos Amigos

Dicen los expertos en economía que empresa que no crece se muere.

También recuerdo que en la escuela desde niños nos enseñaron que los seres vivos se distinguen porque nacen, crecen se reproducen y mueren.

La diferencia entre empresas y seres humanos es, que las empresas cuando crecen, prolongan su periodo de vida hasta por siglos, en lugar de las 8 a 9 décadas que como máximo vivimos los seres humanos.

Pues bien, nosotros queremos que nuestra empresa viva siglos y para ello seguimos los pasos del crecimiento, claro está que planeado y sustentado para que sea mas sólido y duradero.

Parte de este crecimiento son las nuevas operaciones que hemos abierto este año: la sucursal en Los Cabos (San José del Cabo, B.C.S.), la nueva sucursal de la cd. de Veracruz (Veracruz) y las nuevas instalaciones de la sucursal de Guadalajara (Jalisco), con ello buscamos estar más cerca de nuestros distribuidores.

También tenemos nuevos productos en cada una de nuestras líneas, para poder satisfacer mas ampliamente las expectativas de nuestros clientes y continuar comprometidos en el liderazgo de vanguardia.

Hemos ampliado nuestra plantilla de personal de ventas, producción, administración y control de calidad para consolidar las operaciones productivas y administrativas y ofrecer un servicio más eficiente a nuestros clientes.

También hemos destinado grandes recursos financieros para apuntalar los inventarios y los créditos a nuestros clientes.

Las areas operativas de producción y logística han sido receptoras también de grandes inversiones en maquinaria, equipos y unidades de transporte.

En fin, mas planeación y confianza para seguir creciendo..... creciendo.....y... creciendo.

Ing. Humberto Abaroa M.

Director General Corporativo



Nuevas Instalaciones en Guadalajara, Jalisco

DIRECTORIO

Director General Corporativo
Ing. Humberto Abaroa Martínez
habaroamtz@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

**Gerente Nacional de Ventas
Division Piscinas**
Ing. Alejandro Zivec F.B.
azivec@spinpools.com

**Gerente Nacional de Ventas
Division Industrial**
Q.F.B. Fco. Javier Salazar Lozano
jsalazar@spinpools.com

**Gerente Nacional de Ventas
Division Automotriz**
Ismael S. Serratos S.
ismaelserratos@spinpools.com

**Gerente Nacional de
Crédito Y Cobranza**
Lic. José Luis Pineda Nájera
gcredito@spinpools.com

SPIN, S.A. de C.V.
2a Cerrada de Pilares #11
Col. Las Aguilas, México, D.F.
Tel.: (01) (55) 5593 04 47
Fax (01) (55) 5660 46 22
www.spinpools.com



CONSEJOS EN PEDACITOS	
Don Clorino	2
PRODUCTOS NUEVOS	
Cristalin Perla	4
Comander SPIN	5
TECNO TIPS	
Instalaciones	7
EL BUZON DEL LECTOR	
Comentarios de los distribuidores	9
SANIZIDE	
Aguascalientes	10
¿COMO SOMOS?	
Recursos Humanos	12
AYUDANOS A SERVIRTE MEJOR	
Logística de entregas	14
ENTRE AMIGOS	
AQUAPOOLCO	16
UN BUEN BALANCE	
Colorímetro profesional de 8 pasos (1a parte)	19
LA VENTANA DEL USUARIO	
Holiday Inn Durango	20



VERANO 2006

OFICINAS

MATRIZ
MEXICO, D.F.
01 (55) 5593 04 47, 5593 06 66
www.spinpools.com

**SUCURSALES
NACIONALES**

CANCUN
GERARDO LOPEZ CARMONA
cancun@spinpools.com
01 (998) 882 25 79, 882 25 80

CUERNAVACA
ROBERTO SAMANO RODRIGUEZ
cuernavaca@spinpools.com
01 (777) 317 06 33, 311 31 58

GUADALAJARA
LIC. MARTHA BRUNET FORTEZA
guadalajara@spinpools.com
01 (33) 3833 70 65, 3633 47 75

HERMOSILLO
ING. SAUL SANCHEZ ARAIZA
hermosillo@spinpools.com
01 (662) 284 80 88, 284 80 89

LEON
JOSE DE JESUS NAVARRO ALVARADO
leon@spinpools.com
01 (477)195 61 09, 195 61 10

LOS CABOS
LIC. LINDA GUTIERREZ MEDINA
loscabos@spinpools.com
01 (624) 146 09 14, 146 11 13

MANZANILLO
JULIET VITAL ALONSO
manzanillo@spinpools.com
01 (314) 333 25 00, 333 14 10

MONTERREY
Q.F.B. SANDRA RODRIGUEZ FLORES
monterrey@spinpools.com
01 (81) 8333 67 26, 8348 73 47

PUERTO VALLARTA
ING. MIGUEL A. DILLANES GARCIA
vallarta@spinpools.com
01 (322) 223 20 80, 222 12 29

QUERETARO
Q.F.B. AURORA CARMONA LAGOS
queretaro@spinpools.com
01 (422) 497 25 54, 222 16 71

VERACRUZ
ING. CESAR MARQUINA RIVERA
veracruz@spinpools.com
01 (229) 155 07 48, 155 07 49

OFICINAS DE VENTAS

MICHOACAN
LIC. ALFREDO CORTES GAYTAN
cortesa@avantel.net
01 (443) 323 14 45, 323 30 69

GUERRERO
LIC. CESAR VAZQUEZ ADAME
spinacapulco@yahoo.com.mx
01 (744) 443 33 72

**SUCURSALES
INTERNACIONALES**

COSTA RICA
SPINPOOLS COSTA RICA
ING. HUGO ARROYO R.
harroyo@font.co.cr
(506)382 11 48; 296 33 50

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

GUATEMALA
SPINPOOLS GUATEMALA
ERNESTO RODRIGUEZ M.
sermaqr@intelnet.net.gt
(502)6637 5720 al 22

BITS & PIECES

DON CLORINO

El concepto innovador de Don Clorino ha revolucionado el mercado de los blanqueadores en México.

En esta edición de Spin Noticias, le hablaremos de algunas ventajas y cualidades de nuestro producto comparándolo con otros blanqueadores tradicionales.

En la actualidad en México, solamente existe Don Clorino como blanqueador en polvo con cloro concentrado; los demás productos en polvo son conocidos como blanqueadores ópticos sin contenido alguno de cloro, Don Clorino y su alta concentración del 51% de cloro nos permite utilizar muy poco producto para cada aplicación.

Don Clorino está empacado en sobres de 7 grs. cada uno y a su vez 20 sobres forman un display que es la presentación mínima de venta. El tamaño y estado físico del producto evitan grandes espacios para su almacenamiento y sobre todo no tendremos los comunes derrames que se presentan en los blanqueadores líquidos.

Para el mejor funcionamiento de Don Clorino cuando se desea limpiar y blanquear ropa blanca; disuelva 1 sobre de Don Clorino en 15 lts. de agua y agregue 100 grs. de su detergente, mezcle agítándolo por dos minutos haciendo círculos en ambas direcciones, hasta que el producto quede perfectamente disuelto, luego sumerja las prendas en la solución hasta quedar totalmente mojadas, deje las



prendas de dos a tres horas remojando antes de iniciar el lavado de las mismas, saque las prendas, exprima el exceso de agua y ponga la ropa directamente en su lavadora y lave su ropa como normalmente acostumbra.

En el caso de que su ropa estuviera excesivamente sucia puede aplicar otro sobre de Don Clorino en la lavadora siguiendo las instrucciones de aplicación para este caso, en el reverso del sobre.

Don Clorino cuenta con materias primas que ayudan a abrir el tejido de la tela para lograr la mayor limpieza posible; los blanqueadores comunes no tienen esta característica.

Si su propósito es utilizar Don Clorino para lavar y desinfectar superficies, y desea mayor concentración de cloro, utilice un sobre y disuélvalo en 10 litros de agua en lugar de los 15 litros que se indican en las instrucciones. De esta manera tendrá un alto contenido de cloro para su propósito.

Le recordamos que Don Clorino tiene un sin fin de aplicaciones por su versatilidad y sencillez en su aplicación. Evite usarlo para purificación del agua ya que contiene elementos para mejorar la limpieza en la ropa que lo hacen no viable para este propósito.

Siga nuestras próximas ediciones de Spin Noticias para futuras sugerencias.



ILUMINE



Sistema de
Iluminación
Subacuática



SU VIDA

HAYWARD[®]

CRISTALIN PERLA

ALTA TECNOLOGIA QUIMICA

No cabe duda que vivimos en un mundo de acelerados y vertiginosos cambios tecnológicos y de grandes avances científicos. Todas las áreas en las que interviene la creatividad y el ingenio del hombre, son susceptibles a estos cambios y avances que dan origen a nuevas técnicas, procesos, tecnologías y descubrimientos que hacen nuestra vida y trabajo cada vez más sencillo.

El mundo de las piscinas no se queda atrás y mucho menos cuando la tecnología de Spin se hace presente en alguno de sus proyectos nuevos.

Estamos hablando del más reciente desarrollo dentro de la línea de químicos para piscinas: El CRISTALIN PERLA.

Este producto es el integrante más reciente de la familia de productos coagulantes-algicidas para piscinas más famosa de America latina, los CRISTALINES de Spin.

Este impresionante desarrollo es producto de la más alta tecnología química y de una meticulosa selección de materias primas y elementos que conforman el producto. Adicionalmente a esto, se ha sometido a las más exigentes y rudas pruebas de funcionamiento arrojando en todos los casos resultados sorprendentes en lo que se refiere a su eficacia y rapidez de acción.

El CRISTALIN PERLA es además, un producto multifuncional, es decir, tiene varias características en un solo producto:

- BIOCIDA
- ALGICIDA
- COAGULANTE
- ESTABILIZADOR DE pH

Esto es que, el producto contiene un biocida que coadyuva a la acción desinfectante del Cloro y por lo tanto disminuye el consumo de Cloro en la piscina. Contiene también un poderoso algicida de amplio espectro, un extraordinario coagulante que trabaja inmejorablemente con los sólidos en suspensión, principalmente con los metales. Por si todo esto fuera poco, contiene un estabilizador (fijador) de pH que ayuda a que este no se mueva y permanezca en su nivel ideal por mucho más tiempo, bajando el consumo de los ajustadores de pH y asegurando un correcto desempeño del Cloro.

Es verdaderamente impresionante verlo actuar, solo pruébelo y se convencerá de sus virtudes tan contundentemente que no querrá dejarlo jamás.

Además de todas estas virtudes, El CRISTALIN PERLA es superconcentrado de tal forma que se requieren solo 4gr. de producto por cada 10m³ de agua en el tratamiento preventivo para resultados adecuados. Para tratamiento correctivo son necesarios 8 gr. por cada 10m³ para obtener una cristalinidad deslumbrante.

Como complemento de este producto, se debe usar TRIZIDE y SHOCK PREVENTIVO como indican las etiquetas y tendrá usted el agua más clara y limpia que sus ojos hayan contemplado jamás.

Ing. Alejandro Zivec F.B.

Gerente Nacional de Ventas
División Piscinas





COMANDER SPIN

LINEA AUTOMOTRIZ

En este número hablaremos de un producto que por sus características y beneficios es sumamente útil por tener varias aplicaciones pues es un producto muy versátil, y en este artículo iremos exponiendo sus múltiples usos.

El turno corresponde en esta ocasión al COMANDER SPIN producto que por sus cualidades tiene uso en la estética y reacondicionamiento automotriz, así como para mantenimiento de tapicerías, alfombras y tapetes en general.

Comenzaremos mencionando los usos que tiene este producto y en los que puede ser aplicado por nuestros clientes dedicados a dar servicio a los hoteles, centros recreativos, hospitales, oficinas y demás lugares en los que se cuenta con muebles tapizados y alfombras.

El COMANDER SPIN, sirve para quitar manchas de grasa y suciedad de las vestiduras de todo tipo de muebles tapizados, es un producto seguro de usar en todo tipo de telas de tapicería, así como en alfombras y tapetes.

Es un auxiliar extraordinario para retirar los molestos chicles y gomas de mascar que tan mala imagen dan a alfombras, tapetes y salas de estar en Hoteles y edificios de oficinas.

El COMANDER SPIN, es una mezcla cuidadosa de solventes altamente refinados, que no daña ni decolora las telas de los muebles tapizados y pinturas de los autos. Es incoloro y tiene un ligero olor a solvente.

En las Agencias Automotrices es utilizado para el acondicionamiento de los vehículos nuevos importados, para retirar las ceras que se ponen a los autos para

protegerlos durante el trayecto por mar. También se usa en unidades particulares y de servicio y reparto de empresas para quitar manchas de las carrocerías, para ello mismo es usado en los servicios de lavados de automóviles, estéticas automotrices, en los lavados y engrasados, así como en talleres especializados.



Nuestro COMANDER SPIN, es un producto de excelente calidad que se usa cuando es necesario hacer una limpieza total (descontaminación) de la carrocería de los automotores, esta formulado con agentes especiales que eliminan la mugre disuelve las grasas y resinas provenientes del medio ambiente así como los residuos de ceras, el chapopote y asfalto que se depositan en la pintura del automóvil mientras transitamos. Es por ello que cuando presentamos este producto lo hacemos como un excelente "Descontaminante" de carrocerías.

El COMANDER SPIN, es elaborado con una mezcla especial de disolventes que no son agresivos la cual remueve todos esos contaminantes de la carrocería sin decolorar o afectar de manera alguna la pintura del auto, además su uso ayuda a conservarla ya que limpia sin dañar ni reseca la pintura y es usado cuando se va a encerar el automóvil para quitar los restos de ceras viejas, suciedad y todos los contaminantes antes expuestos.



TMI. Ismael S. Serratos Serratos

Gerente Nacional de Ventas
División Automotriz



México. D.F. a 18 de Julio de 2006

Interés Nacional

REFORMADO



VIDREPUR ¡PLAGIADO!



Es indudable que cuando un producto ofrece la mejor calidad y prestaciones, cuando su relación costo-beneficio es insuperable y en definitiva es la mejor opción del mercado en su segmento, se gana un prestigio de marca que después otras empresas o personas intentan aprovechar deslealmente para su beneficio personal o el de sus empresas.

Este es lo que da origen a las marcas o productos pirata que intentan copiar o usar ilegalmente los nombres y reconocimientos de quienes las han creado, cayendo en una práctica digna del mejor de los mafiosos.

Estas prácticas de algunas empresas ubicadas en la cd. de Guadalajara, van desde vender un

producto que no es de VIDREPUR como si lo fuera, es decir, una mala copia de nuestro producto usando el nombre de nuestra marca, hasta ofrecer producto supuestamente similar o con las mismas características pero fabricado en el oriente con enormes deficiencias de calidad, resistencia y durabilidad.

Es por eso que invitamos a todos nuestros amigos, clientes, colaboradores y público en general, a no dejarse engañar por empresas de dudosa reputación y deleznable actitud comercial, ya que seguramente se llevarán una desagradable sorpresa en un corto tiempo al comprobar las diferencias de calidad en el producto.

VIDREPUR es un mosaico vítreo fabricado en España con las más altas especificaciones y controles de calidad para garantizarle al usuario un producto de enormes prestaciones, que le proporcionará un nivel de satisfacción que solo se logra con productos de la mas alta calidad y prestigio internacional.

Si usted tiene duda del origen del producto que está comprando, contacte con cualquiera de nuestros agentes de ventas en cualquiera de nuestras oficinas y con gusto le asesoraremos en su inquietud.

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

INSTALACIONES

¿Sabías Qué?

1 Una de las principales causas de accidentes en las piscinas es la vergonzosa calidad de los terminados en los accesorios empotrables como desnatadores, boquillas de retorno, escaleras, etc. y que no solo dan muy mal aspecto, además de causar accidentes, sino que también son puntos de fisuras y fugas de agua que acaban por inutilizar una piscina.



2 Las grandes bombas de Hierro, que tanto se dañan y maltratan con el uso en las piscinas, son totalmente sustituibles por motobombas mucho más pequeñas, modernas, resistentes, de menor caballaje y mayor caudal o gasto y por lo tanto de menor consumo eléctrico. De esta manera, se obtienen enormes beneficios de costos de mantenimiento, además, es conveniente instalar varias bombas en vez de una sola para prevenir descomposturas o reparaciones que obliguen a parar todo el sistema.

2 Una técnica inadecuada para pegar mosaico veneciano o vítreo, aunada a la utilización de un adhesivo incorrecto (como el mortero tradicional, cemento blanco o cualquier pega-azulejo) y además agregada la utilización de un mosaico barato y corriente (como el de la fotografía), invariablemente resultará en piezas desprendidas que no solo dan muy mala imagen, sino que además, son navajas de corte para los usuarios de las piscinas.



TECNO TIPS



4 En una piscina de uso público, por razones de seguridad, siempre debe estar señalado cerca de la orilla (en los andadores) y debajo de la nariz del andador (en la pared del vaso de la piscina) la profundidad mínima y máxima en los puntos en donde esta cambie y cada 4 metros de longitud, con la finalidad de advertir zonas de riesgo para clavados y zonas de riesgo para personas que no alcancen el fondo y no sepan nadar.





INTERMATIC

TRANSFORMADORES DE VOLTAJE

300 watts



121 watts

- ◆ **Uso Rudo**
- ◆ **Timer Integrado**
- ◆ **Excelentes Terminados**
- ◆ **Alta Durabilidad**
- ◆ **1 Año de Garantía**
- ◆ **Para todo tipo de Equipo para Piscinas**



TENEMOS TODO LO QUE USTED NECESITA



SISTEMAS DE FILTRADO, ACCESORIOS, CALENTADORES, BOMBAS DE CALOR, TINAS DE HIDROMASAJE, EQUIPO PARA CLORAR AUTOMATICAMENTE, ILUMINACIÓN, FIBRA ÓPTICA, RECUBRIMIENTOS, CLOROS, ALGICIDAS, MODIFICADORES DE PH, CLARIFICADORES.

OFRECEMOS TODA LA ASESORIA SIN COSTO

LLAMENOS: 01229 9370 8366

ABEDUL 248 FRACC. FLORESTA VERACRUZ, VER.
E-mail: hidrotecnia@yahoo.com.mx



Distribuidor autorizado **SPIN** en todas sus líneas
(Todo lo mejor para su piscina).



Atención Personalizada en todo la Región del Bajío.

Somos fabricantes de una amplia línea de productos químicos para la higiene, limpieza y mantenimiento industrial.

Distribuidores de Kimberly Clark, Rubbermaid, Unger, 3M, entre otras.



“El servicio nos distingue”

Israel 405-A Col. León Moderno C.P. 37480
Tel.: (447) 713 4182, 713 0253 y 713 5131 León Gto.
ecodelibajio@yahoo.com.mx
Nextel Id: 53783*8 y 11

16 AÑOS DE HONESTIDAD, PROFESIONALISMO
Y CLIENTES SATISFECHOS



Albercas

Equipo, instalaciones, diseño y construcción, servicio, mantenimiento, accesorios, productos químicos y más.

- Bombas de calor
- Energía solar
- Mosaico veneciano
- Cubiertas

Tel/Fax: 01(442)

183 23 56
183 23 57
183 23 58



Luis Vega y Monroy no.226 PA
Col Balastradas C.P. 76079
Querétaro Qro.
ventas@aguasistemas.com

www.aguasistemas.com

EL BUZON DEL LECTOR

Hola a todos, es una excelente oportunidad el poder dirigirme a ustedes por este medio, la revista SPIN NOTICIAS. Pienso que es una buena decision al publicarla ya que nos llegan conocimientos de los avances, metodos y tecnicas para el manejo de los productos. Para nosotros, Anza Productos Quimicos , nos han ilustrado mucho con los comentarios y sugerencias publicadas, además de las atenciones que hemos tenido de su personal ampliamente calificado, que ha sido muy atento lo cual es muy agradable. Tratar con personas con amplio conocimiento en la rama, agradeciendo en especial este apoyo a la Lic. Linda Gutierrez Medina, por su gran disposicion y atencion con nosotros. Esperamos seguir contando con estas publicaciones, para ampliar mas nuestros conocimientos y poder ayudar al cliente final a no dudar en adquirir los productos de SPIN que son de excelente calidad. Muchas gracias por el espacio otorgado a nuestro cometario.
iiiiii Excelente Equipo!!!!

Rafael Zavala Bautista
Anza Productos Químicos
San José del Cabo, B.C.S.

Sin duda alguna SPIN NOTICIAS, es la revista especializada más importante en el medio, por su calidad de información técnica y profesional. En particular las secciones de "Consejos de Pedacitos" y "Tecno Tips" son las que mas nos agradan. Un punto importante e invaluable para nuestra empresa, es que al ser parte de la familia SPIN, nos contagiamos del entusiasmo, del profesionalismo y de la calidad humana de quienes conforman la estructura que realiza SPIN NOTICIAS. Solo nos queda agradecerles por ser parte de ella.

Arq. José Gpe. Herrera Raya
Piscinas Paradise, S.A. de C.V.
México, D.F.

Amí en lo personal la revista SPIN me ha ayudado en los siguientes puntos entre otros:

- * Mis clientes conocen más la empresa que me provee, dándole seguridad al adquirir los productos.
- * Los clientes conocen más productos de SPIN que a veces a uno se le pasa ofrecer lo cual incrementa mi venta.
- * Aprendemos mucho de los TIPS que se publican en la revista, por ejemplo: conocemos más usos de los productos.
- * En la revista se presentan las diferentes sucursales, lo cual nos sirve para ofrecer servicios en diferentes partes de la republica. Aprovecho también para agradecer a la Sucursal Monterrey por el excelente servicio que me han brindado.

Ing. Rafael Neaves
Neval Pools Service
Sabinas, Coahuila

Todas las empresas tienen diferentes etapas en su trayectoria, yo creo que Spin está pasando por una excelente etapa de crecimiento y expansión y esto se ve en diferentes aspectos como el cambio de imagen de su línea de productos químicos para piscinas, la puesta en marcha del sitio web, la expansión de sucursales en otras ciudades de la república, el crecimiento del tamaño de sus almacenes e incluso su revista SPINOTICIAS que me parece que es la mejor publicación del medio en nuestro país.

Felicidades por sus logros y seguiremos trabajando como la familia que somos.

Cecilia Samano
Washpool
Querétaro, Qro.

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.



SANIZIDE

AGUASCALIENTES

Como ustedes saben, dentro de nuestra línea de productos agroindustriales, les ofrecemos el Sanizide, cuyo objetivo es mantener el agua de uso pecuario, el agua de fuentes y lagos ornamentales así como el agua de enfriadores, en las mejores condiciones de limpieza y sanidad. Los componentes del producto mantienen el agua con un residual de cloro libre acorde con la necesidad que se requiera y desde luego al agua limpia gracias a su agente floculante y algicida lo que facilita la labor de limpieza.

En días pasados, en el mes de noviembre de 2005 se dio inicio a una corrida de pruebas de aplicación de Sanizide en el Rancho las Delicias, estable productor de leche en el estado de Aguascalientes.

Este Rancho es miembro del Cluster de la Industria de Alimentos y su Tecnología A.C. (CIATAC), agrupación de empresas, organizaciones e instituciones interconectadas y asociadas alrededor de una actividad particular. En este cluster encontramos compañías del estado de Aguascalientes como GILSA (Leche San Marcos), INTERPEC SAN MARCOS (Sabropollo), AGROINDUSTRIAS QUEZADA (Nutrypollo), Frigorizados LA HUERTA, Agua SAN MARCOS, Unión Ganadera Delicias, HERGUZ Agropecuaria, por mencionar algunas.

La región de Aguascalientes es una de las cuencas lecheras más grandes del país aparte de ser una zona agrícola e industrial en pleno desarrollo.

SANIZIDE



El Rancho las Delicias cuenta con cerca de 800 cabezas de las cuales entre 550 y 560 se destinan a la ordeña produciendo aproximadamente 11,000 litros de leche por día.



Aguascalientes, Ago. 11 de enero de 2006.

SPIN, S.A. DE C.V.
2ª. Carretera de Pánuco # 11
CDE Las Aguilas,
México, D.F.

Attn: Ing. Humberto Alberto Larios,
Director Comercial.

Se le presenta para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo darle a conocer las impresiones que sobre la aplicación de **Sanizide** hemos observado en el rancho "Las Delicias" (Agropecuaria Delicias S. de R.L. de C.V.).

En primer término cabe mencionar que se hizo el estudio en dos piletas: una en **Sanizide** y la otra con **Sanizide**, la cual se tomó como muestra. Se pudo apreciar claramente que la calidad y apariencia del agua es superior en cuanto a limpieza y que se mantiene libre de alimento o impurezas que las mismas vacas depositan al estar en las áreas de descanso o al comer. Esto nos ha llevado a mantener por más tiempo las piletas limpias, lo que nos favorece al recoger la leche del lavado de las mismas. En ninguno de nuestros animales se ha visto rechazo hacia el producto, y la apariencia del agua es agradable a la vista. También se ha observado un mayor consumo de agua y de alimento, que se ha cuantificado de 14 toneladas promedio a 16, volte a resquebado de manera favorable y positiva en una mayor producción de leche, aproximadamente un litro por vaca.

Los resultados que se han obtenido son muy satisfactorios y por esta razón el Sr. Antonio Ferragino Quintana, autorizó el uso del **Sanizide** en todas las piletas del rancho.

De esta manera solo nos resta recibir el reporte de resultados que el Ing. Javier Salazar nos envíara para documentar los puntos de aplicación y así iniciar una larga relación comercial, en la que esperamos contar con el apoyo respaldado en beneficio común. En espera de sus comentarios al respecto, quedo de salud.

Ing. Gustavo Llamas Esperón
Director Administrativo
CIATAC

Para las pruebas se seleccionaron un par de piletas de agua de consumo para el ganado, ubicadas en el corral 8 del rancho. Ambas piletas se encontraban en las mismas condiciones de limpieza y con una capacidad de 2.4 m3 de agua. Se dejó una piletta como testigo y la otra de prueba con Sanizide para hacer el comparativo y se fijó el período de prueba en 6 semanas de trabajo para lo cual se dejó una cubeta de 20 kg de producto en el rancho.

La prueba dio inicio el día 10 de noviembre con una lectura inicial de pH de 7.2 y cero de lectura de cloro en ambas piletas. Se procedió a colocar una tableta de Sanizide (Para obtener una concentración de 1 a 1.5 mg/L se debe colocar una tableta por cada 2.5 m3 de agua) en la piletta de prueba. Después de 15 minutos de trabajo de la tableta se hizo otro análisis y sin verse modificada la lectura de pH, ya teníamos presencia de cloro libre a razón de 0.5 mg/L.

Al día siguiente se regresó a continuar con el análisis del agua y evaluar el trabajo de la tableta. El cloro libre se encontró en 0.5 mg/L y el pH en 7.2. Lo que sí fue muy notorio es la diferencia de aspecto entre ambas piletas, la de prueba estaba menos turbia que la piletta testigo. Se programaron las visitas para recarga, análisis y seguimiento de las pruebas.



SANIZIDE

AGUASCALIENTES

Para el día 15 de noviembre, el agua de ambas piletas se encontraba muy sucia, con olor a agua estancada y sin presencia de cloro y esto es explicable ya que al inicio de la prueba, con tanta suciedad en el agua, el cloro se consume más rápido de lo normal. Se aplicó una nueva tableta sobre la piletta de prueba y, a los 15 minutos, la concentración de cloro subió a 1.5 mg/L y el pH se mantuvo en 7.2. El aspecto del agua cambió radicalmente en comparación con la piletta testigo después de media hora de haber hecho la aplicación.

Se hizo una nueva visita el día 21 de noviembre, el cloro se encontraba en 1.5 mg/L y el pH en 7.4. En esta visita, las pruebas comenzaron a tomar otro rumbo diferente a lo establecido ya que, en lo que respecta a la ordeña, las vacas incrementaron su producción sobre un litro de leche por vaca por ordeña, esto sucedió básicamente en los animales que bebieron agua de la piletta de prueba.

Una vez finalizada esta visita se dio la orden en el rancho de que se hiciera limpieza en las 51 piletas y se colocaran tabletas de Sanizide en todas ellas.

La última visita que se llevo a cabo fue el día 25 de noviembre, y esto se dio por que debido a los resultados obtenidos en el rancho, se dio por terminada la prueba ya que dados los resultados positivos tan contundentes no tenía caso seguir adelante.

En esta última visita, se reporto que los animales habían incrementado su consumo de alimento seco de 14 a 16 toneladas promedio aumentando consecuentemente su ingesta de agua y lo que repercute en incremento de la producción de leche y desde luego contando con una mayor cantidad de animales en muy buen estado de salud.

La Unión ganadera delicias es actualmente punta de lanza para el uso de Sanizide en la cuenca lechera de Aguascalientes y se suma a los trabajos que actualmente se están haciendo en Tizayuca, Querétaro, Lagos de Moreno y desde luego en La Laguna lugares en donde nuestro producto esta teniendo una excelente aceptación.

Los invitamos a conocer este producto y no solo en esta



aplicación sino, en sus usos alternativos como fuentes, lagos ornamentales y enfriadores. Sanizide es una alternativa para mejorar.

José de Jesús Navarro Alvarado

Gerente de Ventas
Sucursal León

Q.F.B. Francisco Javier Salazar Lozano

Gerente Nacional de Ventas
División Industrial

SANIZIDE



11a. Parte

RECURSOS HUMANOS



De Izquierda a derecha: Lic. María Eugenia Sosa Hernández, Margarita Pérez Ramírez, Pedro Pablo Matías Cortes, Juana María Jurado Hernández y Claudia Muñoz Lanz.

Claudia Muñoz Lanz, quien controla el conmutador telefónico, el fax, entradas y salidas de visitantes y brinda apoyo incondicional a todas las áreas en sus labores administrativas, tiene solo un año en la empresa, sin embargo con su amabilidad a logrado identificarse con clientes, proveedores y visitantes en general.

Juana María Jurado Hernández, con 8 años laborando para Spin, es el integrante más antiguo del departamento. Ella es la responsable de organizar, seleccionar, archivar y llevar un control meticuloso de toda la documentación de la empresa. Al mismo tiempo asiste directamente al área administrativa de este departamento.

El departamento de Recursos Humanos, aunque no tiene trato directo con las ventas y clientes de la empresa, es un departamento muy importante ya que es el encargado de proveer el equipo humano con las habilidades y capacidades necesarias para contribuir al fortalecimiento y crecimiento de la empresa. También forman parte de este departamento algunas personas dedicadas al mantenimiento de nuestras instalaciones. Buscamos siempre la integración de personal calificado y profesional, con el que podamos ofrecer el mejor servicio al cliente.

El departamento cuenta con cinco integrantes los cuales son:

Pedro Pablo Matías Cortes, también con 8 años de trabajo en la empresa, con su picardía y buena disposición es el encargado de mantener en buen estado las instalaciones de la oficina matriz de la empresa.

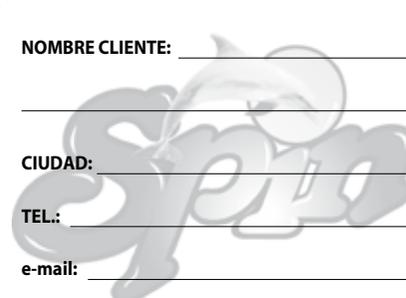
Margarita Pérez Ramírez, identificada por su dedicación y empeño en mantener las oficinas siempre limpias, ella tiene 2 años trabajando directamente para la empresa y uno más como personal externo.

Por último, su servidora María Eugenia Sosa Hernández, Jefe del departamento y encargada de la contratación, nóminas, pago de impuestos por carga social, servicios generales y otros. Tengo 7 años de servicio y durante ese tiempo me he sentido realmente satisfecha por laborar para una empresa como Spin, que dirigida por la familia Abaroa, siempre con la mentalidad de crecer, se encuentran comprometidos con todo su personal, proveedores y clientes.

Lic. María Eugenia Sosa H.
Jefe de Recursos Humanos

NOMBRE CLIENTE: _____

CIUDAD: _____
TEL.: _____
e-mail: _____



IntelliTouch

SISTEMAS DE CONTROL PARA PISCINAS Y SPA'S

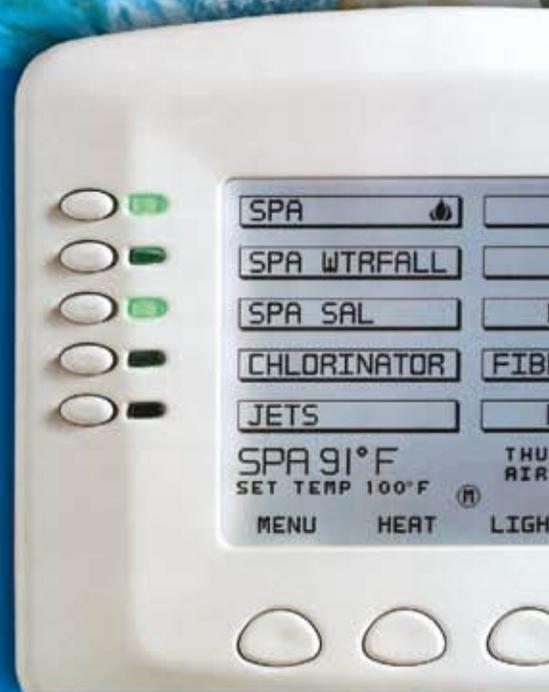
 **Pentair**
Pool Products™



La forma mas inteligente de controlar su piscina o spa.

Equipos diseñados para manejar fácil y cómodamente cualquier equipo para piscinas.

Capacidad para manejar desde 5 hasta 9 equipos.



El mejor amigo de tu piscina

Búsquelos con su
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

LOGISTICA DE ENTREGAS

Atrás de cada pedido que levantan cada uno de nuestros clientes y amigos, existe todo un proceso de logística para que el producto llegue a su destino final.

Con la finalidad de brindarles un mejor servicio a todos nuestros clientes, les describimos las diferentes maneras de hacerlo:

La forma más sencilla y rápida es que nuestros clientes levanten su orden de compra y la envíen al correo electrónico de la Matriz o sucursal de la que se están surtiendo. De esta manera, una persona del departamento de Telemarketing procesará el pedido el mismo día que es enviado (en horarios de 8:00 a 17:30 Hrs. en matriz y de 9:00 a 18:00 Hrs. en sucursales, algunas trabajan los Sábados hasta las 13:00 Hrs.). El pedido es capturado en la red del sistema de Spin quedando registrado y al alcance de todas las áreas de la empresa (almacén, producción, crédito, embarques etc).

Una vez que es capturado el pedido en el sistema, el departamento de crédito y cobranza de cada sucursal y Matriz revisa que esté al corriente en pagos y que no exceda el límite de crédito otorgado, en cuyo caso queda liberado el pedido. (si requiere ampliar el límite de crédito llene su solicitud y envíe toda la información requerida a la persona que atiende su cuenta).

En el caso de Matriz. los pedidos son facturados al día siguiente a las 7:00 Hrs. por el departamento de almacén y se empieza a separar por rutas según sea la zona en donde se va a entregar. Una vez que llegan las unidades de reparto en la tarde del segundo día, son cargadas para

que salgan al día siguiente a más tardar a las 7:30 Hrs.. Es por eso que son 48 horas en el servicio de entrega desde que se levanta el pedido.

En el caso de las sucursales, las ordenes de compra se reciben durante todo el día en el horario antes mencionado (primer día) y hasta las 10:00 Hrs. del día siguiente (segundo día) para que el pedido se programe en ruta y sea entregado ese día (segundo) de manera regular, a menos de que ese día este asignado para hacer entregas foráneas a la ciudad en la que esta ubicada la sucursal. Por ejemplo, en sucursal Cancún, una vez a la semana entrega en Mérida, sucursal Manzanillo una vez a la semana entrega en Melaque, sucursal Monterrey en Saltillo etc., en este caso, el pedido será entregado a las 48 horas máximo (tercer día) de haber recibido su orden de compra en nuestras oficinas.

Otro servicio que tenemos en todos los almacenes es que en caso de urgencia y nuestro cliente requiera el material ese mismo día, se puede mandar a recoger a nuestro almacén en una unidad propia o rentada en el mismo momento que se requiere la mercancía, previo envío de orden de compra.

Otra forma de levantar el pedido es haciéndolo vía fax o bien que lo asista un vendedor de Spin y levante su orden de compra en nuestro formato de pedido firmándolo directamente en nuestras oficinas porque el pedido tiene que quedar por escrito de parte de nuestros clientes para evitar errores de envío en tipo de productos, número de piezas, claves, etc. Esta forma es particularmente viable cuando nuestros clientes acuden directamente a los almacenes a recoger mercancía sin previo aviso.

Si por alguna razón su pedido no puede ser entregado dentro de la política establecida, nuestro personal de Telemarketing entrará en comunicación para informales cual es la razón por la que existe el atraso en la entrega del pedido.

Recuerde que siempre buscamos la mejor manera de dar un servicio integral y satisfactorio para todos nuestros clientes.



Parte de la nueva flotilla SPIN



¿TE QUIERES RELAJAR?

¿Y olvidarte de los problemas de mantenimiento de tu piscina?

Necesitas usar lo mejor

TRIZIDE



La mas alta tecnología química que conjunta en un solo producto:

- * OXIDANTE CLORADO AL 65%
- * ESPECTACULAR COAGULANTE
- * ALGICIDA DE ALTO ESPECTRO
- * ESTABILIZADOR DE pH

Búselos con su distribuidor autorizado



AQUAPOOLCO

DESDE CHIHUAHUA

En este número de Spinoticias, nos da mucho gusto en presentar desde la zona fronteriza del norte del país, a una mas de las empresas que entran en esta exclusiva sección: "÷ Amigos".

En esta ocasión presentaremos a un muy buen distribuidor en la famosa ciudad de Chihuahua, Chihuahua. Se trata nada menos que de nuestros amigos de: "Piscinas Aquapoolco", representados en esta ocasión por mi muy querido amigo Víctor Escobedo Cruz y su bella esposa Alma Escobedo.

HAL- Hola mi buen Víctor, me da mucho gusto en dar inicio a esta entrevista, dime: ¿Cómo es que te iniciaste en esto de las Piscinas?

VEC- Mira Humberto, pues no se ni como platicarte, empecé por simple curiosidad. Al estar estudiando mi carrera en El Paso Texas, me dio curiosidad en conocer como se construía una piscina.



De izquierda a derecha: Ing. Alfredo González, Erika Avellano, Alma Escobedo e Ing. Víctor Escobedo

HAL- ¿Qué estudiabas en El Paso Texas?

VEC- Estudié Ingeniería Industrial en la Universidad de Texas en El Paso. Eso fue lo que me flechó, razón por la que a la fecha sigo en esto.

HAL- ¿Hubo alguna otra experiencia antes de que fundarás Piscinas Aquapoolco?

VEC- Sí, recuerdo que en esa época mi padre construía una pileta en casa, le pregunté que si no le pondrían alguna tubería o algo en las paredes, me dijo que no y me presentó al maestro, mi padre me hizo mención que era



Instalaciones de Aquapoolco.

un recomendado de sus amistades, que era el hombre de mayor experiencia en ese ramo. El maestro me dijo que así quedaría bien. Fue entonces cuando en una empresa americana, mientras estudiaba, aprendí. Recuerdo que el dueño me quería pagar, pero que mejor pago que todo lo que me enseñó.

HAL- ¿En que año fue esto?

VEC- Fue mas o menos entre 1976 y 1979

HAL- Oye mi buen Víctor, ¿después de terminar la carrera qué hiciste? ¿Te quedaste a trabajar en esta empresa americana?

VEC- No, me fui a vivir a Acapulco, desde el 76, viajé en mis vacaciones a Acapulco y vendí Hipoclorito de Calcio que me traía de El Paso; casi todos los hoteles usaban Cloro Líquido.

HAL- ¿Pusiste entonces un negocio?

VEC- Ahí conocí al Señor Stanley Courlet, quien construyó ó participó en la piscina del Princess y de muchos hoteles. Este Señor escribió 3 ó 4 libros de piscinas que los tienen registrados en el NSPI (Ahora APSP). Se hizo famoso por inventar lo de las donas en los carriles de competencias. Esto fue implementado en México 68 y de ahí se lo llevaron también para las olimpiadas de Alemania; ya que gracias a su invento se rompen las olas en las piscinas olímpicas y se pudieron obtener nuevos Records Olímpicos.

HAL- Pláticame, ¿entonces el Sr. Stanley Courlet y tu fundaron un nuevo negocio?...

VEC- Bueno, si tuve el apoyo del Sr. Courlet, pero yo fui

quien fundó desde 1979 lo que es Piscinas Aquapoolco.

HAL- Dime Víctor, ¿Por qué si diste inicio en una plaza con tanta oportunidad de negocio como es Acapulco, te regresaste al dominio del desierto?

VEC- La verdad el inicio de mi negocio fue muy difícil, la gente me decía: - "Dices que te llamas Víctor y vienes de muy lejos... pues yo ni te conozco y ni vienes de tan lejos" ...- Así fue prácticamente con la mayoría, hasta que en las torres gemelas me dieron la oportunidad de mantener sus piscinas. Recuerdo que un día un americano estaba con su hija que tenía los ojos muy rojos y le ofrecí quitarle ese problema, las mentadas Cloraminas. Todos usaban por cada 20 litros de Cloro Líquido (Hipoclorito de Sodio), un galón de ácido muriático y creían que eso era todo lo que había que hacer.

HAL- Pero entonces... si te dieron la oportunidad...¿ por qué regresaste?

VEC- Fue cuando estaba en la reconstrucción de la piscina del Continental cuando gracias al JOLOPO (José López Portillo), mi sueño se acabó con la nacionalización de la Banca. En 1983 cerré en Acapulco y empecé con el mismo nombre en Chihuahua.

HAL- ¿Cómo fue entonces que iniciaste tu relación con Spin?

VEC- Primero fui con Swimquip de México y me dieron la distribución exclusiva para el estado y si no mal recuerdo fue el Arq. David González Mayagoitia quien me recomendó con ustedes.



Interior de la tienda.

HAL- ¿A quién recuerdas al inicio de tu relación con Spin?

VEC- A un Lic. García y por supuesto que a tu padre, a tu mamá y ti, en fin, recuerdo que me invitaron a comer a su casa y ahí conocí también a tus hermanos, recuerdo que Luis es muy simpático.

HAL- Bueno mi muy buen amigo no me queda mas que darte las gracias por tu tiempo y compartir parte de tu historia, personalmente quiero aprovechar para agradecer tu amistad y me gustaría por último que nos digas si quisieras hacer mención de alguna persona que labore con tigo que haya dejado una huella especial.

VEC- Por su puesto que sí: A mi esposa Alma, quien a sido un Gran! Gran!! Apoyo, ya que ella se hace cargo de una gran parte de los movimientos de la empresa y en particular de la sucursal de Cd. Juárez, así como a mi hermano Jaime, quien también nos brinda un gran apoyo. En fin yo también disfrute mucho esta plática, salúdame a TODOS por allá en Spin.

Ya veremos a quién de nuestros mas de 600 amigos nos presentará el siguiente número de Spinoticias.

PEGAVENECIANO

El adhesivo especial para Mosaico Veneciano

- Adhesivo de contacto especial para recubrimiento vitreo.
- Se adhiere al concreto mejor que ningún otro producto.
- Juntas de color uniforme: 3 colores de línea (azul celeste, azul marino y blanco).
- Igualación de cualquier color.
- Se coloca y se juntea en una sola operación.
- Contiene algicida.
- Producto flexible que trabaja mecánicamente con el mosaico, evitando fracturas.
- Fácil manejo y aplicación.
- Tiempo abierto igual al del concreto.
- Permite hacer ajustes y correcciones antes de fraguar.

**NO MÁS FICHAS CAIDAS,
FRACTURADAS O
JUNTAS MAL HECHAS Y
DE COLORES DIFERENTES**

BUSQUELO CON SU
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

OTRO
PRODUCTO

SPIN





Piscinas Paradise, S.A. de C.V.

SERVICIO, EFICIENCIA Y ECONOMIA.

DISEÑO, CONSTRUCCION, REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO.

LO MEJOR EN EL MERCADO DE LAS PISCINAS A SUS ORDENES

- ACABADO EN MOSAICO IMPORTADO VIDREPUR DE ENTREGA INMEDIATA.
- ACCESORIOS Y EQUIPO PARA MANTENIMIENTO DE LAS MEJORES MARCAS.
- LOS MEJORES PRODUCTOS QUIMICOS DEL MERCADO: SPIN.
- INTERCAMBIADORES DE CALOR: BOMBAS DE CALOR, PANELES SOLARES Y DE GAS.
- ACCESORIOS PARA SU PISCINA, SPA, FUENTES, CASCADAS Y LAGOS: FILTROS DE CARTUCHO , ARENA SILICA, BOQUILLAS, DESNATADORES, REJILLAS, QUIMICOS, ETC.
- CALCULAMOS EL EQUIPO DE SU PISCINA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES INTERNACIONALES.
- IMPERMEABILIZCION ESPECIALIZADA PARA PISCINAS, SPA, CISTERNAS, TECHUMBRES, LAGOS, ETC.
- CONSTRUCCION EN GENERAL.

Proteja a su familia y a su inversión

¡EVITE ACCIDENTES!

Llámenos, atendemos en toda la República Mexicana.

ESTAMOS PARA SERVIRLE EN:

Fernando Nte. 86-3, Col. Alamos, Benito Juárez, México, D.F., C.P. 03400.
Tel: 5440 1450, Fax: 5440 1563, Cel. 04455 3522 6596, 04455 3522 6597.

www.piscinasparadise.com

ventas@piscinasparadise.com

COLORIMETRO PROFESIONAL DE 8 PASOS (1a. parte)

En este número de Spinoticias, se presenta un resumen de todos los conceptos que hemos tocado en todos los números anteriores. Y es que ahora vamos a presentar el nuevo: COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®; éste es ahora de 8 pasos y contiene 9 pruebas: 1. pH, 2. Alcalinidad Total, 3. Demanda de Ácido ó, 4. de Álcali (según sea el caso), 5.- Dureza Total, 6. Concentración de Estabilizador (ACIC®) y las correspondientes a la desinfección: 7. Cloro Libre (también conocido como Cloro disponible), 8. Cloraminas y 9. Concentración de SHOCK® Preventivo. Con este nuevo COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®, se puede determinar en forma sencilla ó en forma profesional las condiciones del agua de cualquier piscina, no importando que sistema de desinfección se esté utilizando.

En este número dedicaremos a la explicación detallada del uso de éste estuche colorimétrico, ya sea usando un sistema de desinfección preventivo o correctivo.

Primero abordaremos los casos de tratamientos correctivos, estos pueden ser:

- a) utilizando fuentes de Cloro estabilizados (tal como es el caso del CLORIZIDE 91® ó el SHOCK®) ó
- b) fuentes de Cloro NO estabilizado (tal como es el caso del Cloro gas, Hipoclorito de Sodio ó Hipoclorito de Calcio incluyendo el Accu Tab®).

Aún usando fuentes de Cloro NO estabilizadas, cabe la posibilidad de usar un estabilizador como es el ACIC®, este producto se utiliza en piscinas descubiertas, hay que recordar que los rayos UV (Ultra Violeta) de la luz solar provocan que el Cloro se Libere del agua de cualquier piscina, por eso es importante que tengamos un MÍNIMO de 50 partes por millón de Ácido Isocianúrico (nombre correcto), en ingles denominado como Cyanuric Acid de ahí que mucha gente traduce mal diciendo que es Ácido Cianúrico (que es venenoso).

El Ácido Isocianúrico es el que provoca la estabilidad de Cloro en el agua de las piscinas, ya que provoca una reacción reversible de liberación del cloro. Hoy en día la FDA (Food & Drug Administration) ha dado aprobación del uso de Ácido Tricloro Isocianúrico como desinfectante para potabilizar agua de consumo, con mayor razón el NSPI pudo aprobar mucho antes el uso del estabilizador para poder nadar en agua tratada con éste.

La forma de determinar el estabilizador: ACIC® (Ácido Isocianúrico). Es muy sencilla utilizando el nuevo COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®, se saca la celda y



se toma una muestra de agua de la piscina, se recomienda que la celda sea previamente enjuagada con el agua de la piscina, posteriormente se introduce boca abajo invirtiendo la celda lo más profundo posible (de 30 a 40 centímetros abajo del nivel del espejo de agua), mientras más cercanos estemos del nivel medio de profundidad es mejor, ya que la muestra es más representativa de la mezcla del agua de la piscina. Una vez llena con agua de la piscina, se introduce la varilla calibrada que incluye su COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN® para poder ajustar el nivel de agua al que indica la línea "A" de la varilla, una vez obtenido el nivel indicado, se procede a agregar una pastilla de prueba de Ácido Isocianúrico (Cyanuric Acid), habrá que disolver la pastilla, en caso de que se tenga presencia de ACIC® (Ácido Isocianúrico), la muestra de agua se enturbiará, lo que indica que sí tenemos estabilizador (hay que evitar tocar tanto la varilla, como la celda, como la pastilla con los dedos, ya que esto dará resultados falsos. Una vez disuelta la pastilla y turbia el agua, habrá que meter y sacar la varilla, al meter la varilla hay un nivel en el que el punto negro que está al final de la varilla desaparecerá y al sacar la varilla hay un punto (nivel) en el que se vuelve visible, éste nivel indica en la graduación lateral de la varilla la concentración en partes por millón que se tiene de ACIC® (Ácido Isocianúrico). En caso de que la turbidez no sea suficiente como para que el punto no se pierda de vista, entonces tenemos menos de 20 p.p.m. y en caso de que en tanto se sumerge la varilla el punto desaparece, entonces implica que tenemos más de 100 p.p.m.

En el próximo número veremos como medir el Cloro Libre y el Cloro combinado en los distintos casos de desinfección usando Cloros no estabilizados.

I.Q. Humberto Abaroa Lance
Director Comercial

HOLIDAY INN DURANGO



En nuestra visita al Hotel Holiday Inn Durango nos dirigimos junto con nuestro cliente Luis Luna de INSTALACIONES HIDRAULICAS "AMERICA" y su socio el Ing. Leobardo Chávez (Constructores de la piscina del Hotel) con el encargado del mantenimiento de la piscina el Sr. Alejandro Sánchez.

Entablamos una plática con ellos.

Sandra Rodríguez Flores.-¿Sr. Luis Luna quién diseño la piscina?

Sr. LUNA.- El Ing. Andrés Gamboa

SRF.- ¿Sr. Luis Luna, Quién determino los equipos y materiales a utilizar?

Sr. LUNA.- Equipo, revestimiento y adhesivo, Yo.

SRF.- ¿Sr. Luna Porqué decidió utilizar estos materiales y equipos?

Sr. LUNA.-Por calidad y asesoramiento que dio SPIN Monterrey

SRF.- ¿Ing. Chávez, Tuvieron algún problema con la instalación de éstos materiales y equipos?

Ing. CHAVEZ.-Ningún problema, todos los materiales fueron manejables, al igual que el recubrimiento y el fácil manejo del adhesivo (Pegaveneciano).

SRF.- ¿Ing. Chávez, Qué opinaron sus instaladores del adhesivo?

Ing. CHAVEZ.-Estuvieron muy satisfechos, muy manejable y fácil de usar.

SRF.- ¿Sr. Luna, que marca de equipos utilizaron para la piscina?

Sr. LUNA.-Marca Hayward, ya que siempre la he manejado por calidad.

SRF.- ¿Sr. Alejandro Sánchez, como encargado del mantenimiento de la piscina, que opina del trabajo que le hicieron?

Sr. SÁNCHEZ.-Excelente, nos dejaron muy satisfechos, ya que algunos clientes que han utilizado la piscina nos han dicho que esta muy bonita, que es una de las mejores que han visto de ésta zona.

SRF.- ¿Sr. Sánchez, que opina del recubrimiento utilizado? (vidrepur)

Sr. SÁNCHEZ.-Me gusto mucho, esta muy bonito, se ve elegante, se han recibido muy buenos comentarios de los clientes.

SRF.- ¿Sr. Sánchez Como están funcionando los equipos, le están dando el servicio que Ustedes necesitan?

Sr. SÁNCHEZ.-Muy bien, cumplen totalmente con las necesidades del Hotel

SRF.- ¿Sr. Sánchez que químicos utiliza?

Sr. SÁNCHEZ.- Prod. químicos SPIN, recomendados por el Sr. Luis Luna de INSTALACIONES HIDRAULICAS AMERICA

SRF.- ¿Sr. Sánchez, por qué SPIN?

Sr. SÁNCHEZ.- Por los resultados que nos han dado

SRF.- ¿Sr. Sánchez, que resultados obtuvieron con productos SPIN?

Sr. SÁNCHEZ.- En un principio teníamos problemas de turbidez, opacidad y espumación en el agua y apartir de que el Sr. Luis Luna nos recomendó los productos SPIN esos problemas han acabado

SRF.- ¿Sr. Sánchez, que productos SPIN utiliza más?



LA VENTANA DEL USUARIO



Sr. SÁNCHEZ.-Trizide y cristalin Platinum

SRF.- ¿Sr. Sánchez, como queda el agua de su piscina?

Sr. SÁNCHEZ.- Totalmente transparente

SRF.- ¿Sr. Sánchez, cambiarían los productos SPIN?

Sr. SÁNCHEZ.- No

SRF.- ¿Sr. Sánchez, qué tan importante es la piscina, para una Institución como es el Holiday Inn Express Durango?

Sr. SÁNCHEZ.-Es un 70 a 80% de importancia donde los usuarios son tipo ejecutivo y son muy exigentes.

SRF.- ¿Sr. Luna, qué beneficio vio al utilizar los equipos, recubrimiento (Vidrepur) y el Pegaveneciano?

Sr. LUNA.-Esto nos ha generado mas trabajos, la han visto personas que requieren de una piscina de la misma calidad y que estamos ya construyendo.

El vender productos de alta calidad con los que no estemos vendiendo problemas, siempre será mejor para nuestros negocios.

Agradecemos enormemente al Sr. Alejandro Sánchez, encargado de mantenimiento de este excelente Hotel y al Sr. Luis Luna de Instalaciones Hidráulicas América distribuidor de Spin en esta bella ciudad (quien da servicio a estas instalaciones), por habernos dado la oportunidad de esta agradable charla.

Q.F.B. Sandra Rodríguez Flores

Gerente Regional de Ventas
Zona Norte



TUBO DE CREMA LIQUIDA DESENGRASANTE

¿Problemas con el motor de tu auto?

¿Se te poncho una llanta?

El auxiliar ideal, cuando te ensucias las manos en emergencias es SHOP CREAM.

La solución

con la que puedes limpiarte sin necesidad de agua.



**Solo agrega, frota y limpia
con un pañuelo desechable**

Ya abrimos LOS CABOS

Ahora, en uno de los centros turísticos de mayor desarrollo y expansión en el país, Spin abre su nueva sucursal para la atención en plaza de todos nuestros distribuidores.

SERVICIOS

- **Almacén:** Disponibilidad inmediata de inventarios en sitio.
- **Oficina de ventas:** Atención personalizada de nuestro personal altamente capacitado.
- **Unidades de reparto.**
- **Oficina administrativa:** Atención personalizada del personal.
- **Estacionamiento.**



- PRODUCTOS QUIMICOS PARA PISCINAS
- EQUIPOS QUIMICOS PARA PISCINAS
- PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES
- PRODUCTOS QUIMICOS AUTOMOTRICES
- EQUIPO PARA TRATAMIENTO DE AGUA

RECUERDA QUE TAMBIEN TENEMOS SUCURSALES EN:
MEXICO • CANCUN • CUERNAVACA • GUADALAJARA • LEON • HERMOSILLO
MANZANILLO • MONTERREY • PUERTO VALLARTA • QUERETARO • VERACRUZ