



04

SAFEPOOL

SAFEPOOL es el Sistema de Gestión Total para Aguas Recreativas de Proquimia, diseñado para conseguir la máxima seguridad en la higiene de piscinas, SPA's y balnearios y satisfacer las necesidades del sector, contribuyendo a la mejora continua de los resultados y costes de operación. El Sistema SAFEPOOL incluye una amplia gama de productos y equipos, servicio, consulting y formación.

SAFEPOOL

04

SOLUCIÓN DCAF

Las instalaciones de aguas recreativas (piscinas, SPA's, balnearios,...) están expuestas a numerosos agentes y factores externos que, sin un control adecuado, pueden acabar provocando serios problemas y llegar a afectar la salud de las personas, comprometiendo la imagen y rentabilidad de los establecimientos. Entre otros, la deficiencia o exceso de desinfectantes en el tratamiento del agua, la presencia de algas, microorganismos y parásitos, las altas temperaturas o la cantidad elevada de usuarios, suelen ser causa de la mayoría de problemas que afectan a estas instalaciones.

Para proteger la salud de los bañistas y en beneficio del propio establecimiento, es fundamental asegurar un correcto tratamiento del agua y un óptimo mantenimiento a cargo de personal debidamente formado.

Englobado dentro del Sistema SAFEPOOL, la Solución DCAF es un procedimiento diseñado específicamente para el tratamiento del agua, que garantiza las mejores condiciones higiénicas y previene los problemas más habituales en las instalaciones de aguas recreativas.

¿Qué beneficios aporta la Solución DCAF?

- > 15-25% de ahorro en el consumo de hipoclorito
- > 25% de reducción del tiempo de filtración
- > 25% de ahorro energético
- > Mejora de los resultados en el tratamiento de la piscina en términos de calidad e imagen
- > Sistema proactivo
- > Eliminación de la dosificación manual
- > Mayor seguridad
- > Sistema sencillo y fácil
- > Sistema formulado por 4 productos: desinfectante, corrector de pH, alguicida y floculante

SOLUCIÓN DCAF

DESINFECTANTES

HIPOCLOR



25L Garrafa Cód. 1415317	60L Garrafa Cód. 1415327	200L Bidón Cód. 1415372	1000L Contenedor Cód. 4410764
-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------------

Hipoclorito sódico líquido para la desinfección del agua de la piscina. Permite su aplicación en equipos de dosificación automática.

SOLUCIÓN DCAF

CORRECTORES DE pH

PH MINUS L



20L Garrafa Cód. 1006914

Aditivo concentrado para disminuir el pH del agua de la piscina. Permite su aplicación en equipos de dosificación automática.

PH PLUS L



20L Garrafa Cód. 1415614

Aditivo concentrado para aumentar el pH del agua de la piscina. Permite su aplicación en equipos de dosificación automática.

04

SAFEPOOL

SOLUCIÓN DCAF

ALGUICIDAS

ALGAPOL

30L Garrafa
Cód. 1015114



Alguicida y bactericida concentrado para el tratamiento de todo tipo de algas, incluyendo las cloro-resistentes.

ALGANET

20L Garrafa
Cód. 1015014



Alguicida y bactericida superconcentrado, exento de espuma y con efecto clarificador. Ideal para el tratamiento de algas en piscinas con casacada, jacuzzis y parques acuáticos. Proporciona brillo y contribuye a eliminar la turbidez del agua. Permite su aplicación en equipos de dosificación automática.

SOLUCIÓN DCAF

FLOCULANTES

DEFLOCAR

20L Garrafa
Cód. 1415214



Coagulante y floculante de alto poder para eliminar partículas en suspensión. Indicado para la clarificación y eliminación de la turbidez en el agua de la piscina. Permite su aplicación en equipos de dosificación automática.

MANTENIMIENTO DE LA PISCINA DURANTE EL INVIERNO

INVERPOOL

4L Garrafa (Caja 3u.)
Cód. 1020153



Invernador de elevado poder higienizante y clarificante del agua, que mantiene la piscina libre de algas y limpia durante todo el invierno.

SOLUCIONES COMPLEMENTARIAS

DESINFECTANTES SÓLIDOS

PROCLORO TABLETAS

10kg Cubo 50kg Barril
Cód. 1015850 Cód. 1015888



Cloro sólido en tabletas de 200 gramos en base a ácido tricloroisocianúrico, de disolución lenta para la desinfección del agua de la piscina. Permite su aplicación en equipos de dosificación automática.

PROCLORO GRANULAR

50kg Barril
Cód. 1016088



Granulado de cloro en base a ácido tricloroisocianúrico, de disolución lenta para la desinfección del agua de la piscina.

PROCLORO POLVO

10kg Cubo 50kg Barril
Cód. 1015750 Cód. 1015788



Cloro sólido en polvo en base a ácido tricloroisocianúrico, de disolución lenta para la desinfección del agua de la piscina.

PROCLORO MULTI

50kg Barril
Cód. 1028688



Producto en pastillas de triple acción, desinfectante, alguicida y floculante, de disolución lenta para el tratamiento y desinfección del agua de la piscina.

SOLUCIONES COMPLEMENTARIAS

ESPECIALIDADES

SPA BROM



5kg Cubo (Caja 4u.)
Cód. 1009805

20kg Cubo
Cód. 1009954

Bromo sólido en tabletas de 20 gramos para la desinfección de aguas de SPA's, jacuzzis, bañeras de hidromasaje, piscinas cubiertas... No produce cloraminas, reduciendo los olores molestos en el ambiente y la irritación de la piel, ojos y mucosas.

STABICLOR



25kg Cubo
Cód. 1083954

Estabilizador de cloro para el agua de la piscina que prolonga la acción del cloro, evitando su rápida destrucción provocada por los rayos ultravioletas del sol.

DESINCRUSTANTE 2003



20L Garrafa
Cód. 1018614

Desincrustante ácido con poder desengrasante diseñado para la limpieza de filtros en piscinas. Elimina las incrustaciones en calderas, tuberías, filtros y en general de las instalaciones donde se pueden producir incrustaciones de carbonats y óxidos metálicos.

REDOCLOR



20L Garrafa
Cód. 1009214

Neutralizador de cloro y bromo. Ideal para neutralizar el exceso de cloro o bromo residual después de tratamientos de hipercloración o hiperbromación en piscinas. Permite el uso de la piscina inmediatamente después del tratamiento.

ALCALIPLUS



25kg Cubo
Cód. 1030054

Corrector de alcalinidad para el agua de la piscina que permite controlar el poder tampón del agua, facilitando el posterior tratamiento de la misma.

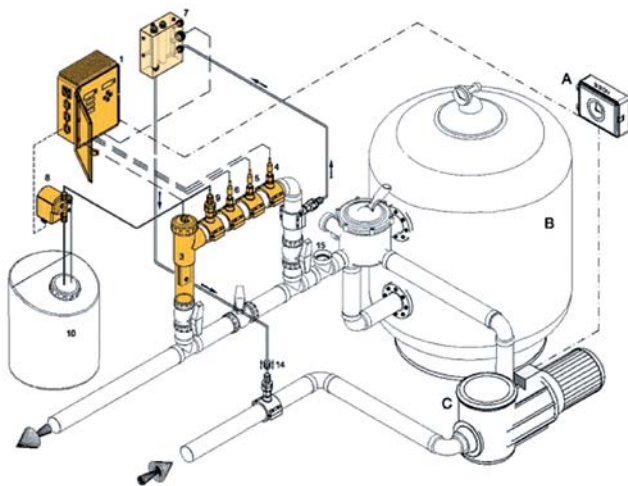
ANTIESPUMANTE 25



20kg Garrafa
Cód. 2000814

Aditivo antiespumante de alto rendimiento para el control de espuma en SPA's, jacuzzis, bañeras de hidromasaje...

SOLUCIÓN ELECTRÓLISIS SALINA



Esquema de la instalación del sistema

Los sistemas de electrólisis salina suponen un nuevo concepto en el tratamiento del agua de las piscinas, mejorando la calidad del agua, evitando la manipulación de producto químico y simplificando de forma significativa las tareas de mantenimiento.

Los equipos de electrólisis salina, en aguas ligeramente saladas (entre 2 y 30 g NaCl/litro), generan hipoclorito sódico en continuo y de forma automática para la desinfección del agua. Con ello se reduce considerablemente el aporte de productos químicos, se eliminan las cloraminas y se consigue un agua exenta de olores y sabores desagradables.

Estos sistemas generan cloro a partir de la sal común disuelta en el agua. La sal necesaria para su funcionamiento debe ser añadida a la piscina en una concentración de 4-6 Kg/m³ (5-6 veces inferior a la del agua de mar). La concentración de sal en el agua permanece constante ya que el cloro generado destruye la materia orgánica y los patógenos, transformándose de nuevo en cloruro sódico (sal común).

Beneficios de la electrólisis salina:

- > El ahorro más importante es la mejora de la calidad del agua, consiguiendo evitar las reposiciones diarias que se estiman alrededor de un 4%
- > 100% de ahorro en hipoclorito sódico u otros compuestos químicos derivados del cloro
- > Eliminación de las cloraminas, responsables de la irritación de los ojos y la piel
- > Agua exenta de olores y sabores desagradables
- > El cloro generado por electrólisis no perjudica la salud del bañista
- > La sal es un antiséptico suave y natural que no destiñe los trajes de baño ni estropea el cabello
- > Se evita la manipulación y almacenamiento de productos químicos
- > Ahorro en trabajos de mantenimiento: únicamente es necesario limpiar los electrodos para asegurar un correcto funcionamiento del equipo
- > Se consigue una desinfección más eficiente gracias a la acción combinada del cloro y los otros agentes generados durante la electrólisis (oxígeno y ozono) y la propia oxidación sobre los electrodos de la materia orgánica presente en el agua, evitando la formación de algas y bacterias
- > El tratamiento del agua por electrólisis salina permite su conservación durante varios años, reduciendo el vertido de agua a la red pública y la creación de bacterias en estado de descomposición durante el invierno

LIMPIEZA GENERAL

BACPOOL



4L Garrafa (Caja 3u.)
Cód. 1009553

Detergente con propiedades higienizantes en base a amonios cuaternarios, ideal para la limpieza y desodorización de vestuarios, playas, duchas, tumbonas y todo tipo de superficies de saunas, baños turcos, salas de masajes,... Previene la formación de hongos y moho en las zonas húmedas.

GRASPOL



20L Garrafa
Cód. 1425714

Detergente y desengrasante concentrado para eliminar la grasa de los bordillos y líneas de flotación, producidas principalmente por las grasas de la piel y el uso de bronceadores.

SOLIMP



20L Garrafa
Cód. 1458014

Desincrustante ácido con elevado poder detergente para las paredes y bordillos de la piscina. Elimina las incrustaciones de cal y las manchas de óxido de las superficies, devolviéndoles su aspecto original.

EQUIPOS

Los productos utilizados para el tratamiento del agua en la piscina no deben añadirse directamente al vaso, según la legislación vigente, debido a que pueden provocar accidentes a los usuarios, además de posibles daños en las superficies. Por ello, se recomienda la aplicación de los productos mediante equipos de dosificación.

Proquimia dispone de una amplia gama de equipos para la dosificación y control de los productos químicos en todo tipo de piscinas, SPA's y balnearios. La gama comprende desde equipos sencillos y económicos para la dosificación automática del cloro, bromo, correctores de pH, alguicidas y floculantes, hasta paneles completos de redox, sondas amperiométricas, controladores integrados, etc. que además de dosificar, permiten la lectura y visualización de los parámetros exigidos por las normativas vigentes como cloro, bromo y pH. De esta manera se asegura un control del agua durante las 24 horas del día, contribuyendo al control total de la higiene y seguridad para los bañistas.



Clorimatic pH/Redox

- > Equipos dosificadores para líquidos
- > Dosificadores de pastillas de cloro y bromo
- > Equipos automáticos de dosificación y control de cloro/bromo y pH con sondas de potencial redox para líquidos y sólidos
- > Equipos automáticos de dosificación y control de cloro/bromo y pH mediante sondas amperiométricas para líquidos y sólidos
- > Equipos automáticos de dosificación y control con controladores integrados (bomba dosificadora y controlador en el mismo aparato)