

SHOCK® PREVENTIVO



SHOCK® PREVENTIVO como su nombre lo indica es un tratamiento preventivo que ayuda a tener un menor consumo de los productos clorados. Este producto no sustituye al Cloro, sino que complementa su acción. Es un polvo altamente soluble, que pertenece a la familia de desinfectantes no clorados para piscinas.

Características y beneficios

- ▶ Con **SHOCK® PREVENTIVO** podrá mantener en operación la piscina durante su aplicación ya que pertenece a la familia de los saneadores (no clorados) para las piscinas, cuya función principal es el saneamiento del agua, al eliminar las cloraminas y compuestos orgánicos indeseables, con la gran ventaja de no afectar el balance del agua porque no modifica el pH, la Alcalinidad Total, Dureza, contenido de Cloro, ni estabilizador.
- ▶ Tiene un alto poder oxidante, es un auxiliar en la eliminación de metales.
- ▶ Es un bactericida y algicida, por lo que contribuye a la desinfección del agua, restituyendo la transparencia y cristalinidad.
- ▶ Ayuda notablemente a tener un menor consumo de los productos clorados para el mantenimiento del agua. Este producto no sustituye al Cloro sino que complementa la acción del **TRIZIDE®** o del tradicional **CLORIZIDE® 91**, haciéndolos rendir hasta un 30 a 50% más.
- ▶ Cuando el agua de la piscina huele demasiado a Cloro, irrita los ojos de los usuarios y está turbia, lo más probable es que tenga cloraminas. Para evitar la formación de las cloraminas, el uso del **SHOCK® PREVENTIVO** es lo indicado. No hay que esperar a tener problemas, es más fácil prevenir que corregir.

Aplicaciones

En piscinas de parques acuáticos, balnearios, clubes deportivos, escuelas de natación, hotelería, piscinas residenciales, tinas de hidromasaje, SPA's, etc.

SHOCK® PREVENTIVO

Instrucciones de uso

- ▶ Con **SHOCK® PREVENTIVO** podrá mantener en operación su piscina durante su aplicación, ya que a diferencia de los agentes de Supercloración, **SHOCK® PREVENTIVO** no aumenta el nivel de Cloro y no reaccionará con los contaminantes orgánicos para producir cloraminas.
Se puede aplicar directamente a la piscina, una vez por semana a razón de 300 g/10 m³ (10.6 oz / 2,642 gal) de agua (10 ppm) en piscinas y 40 g / 1 m³ (1.4 oz / 264.2 gal) de agua (13 ppm) en tinas de hidromasaje. También podrá ser disuelto previamente en una cubeta, agregando 100 g/10 L (3.5 oz / 2.64 gal) de agua, hasta lograr la cantidad deseada (10 ó 13 ppm según corresponda), posteriormente agregarlo. El consumo puede variar de acuerdo al número de usuarios.
- ▶ Cuando la piscina ha estado sin tratamiento, es conveniente hacer una Superoxidación con **SHOCK® PREVENTIVO** a razón de 300 g / 10 m³ (10.6 oz / 2,642 gal) de agua (10 ppm).
- ▶ Presencia de Cloraminas: Se determinan con el **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®**, en éstos casos se requiere de una Superoxidación con **SHOCK® PREVENTIVO** a razón de 900 g / 10 m³ (31.8 oz / 2,642 gal) de agua (30 ppm).
- ▶ Cuando existe la presencia de metales en el agua y se tengan que eliminar con una floculación, se empieza el tratamiento con **SHOCK® PREVENTIVO** a razón de 600 g / 10 m³ (21.2 oz / 2,642 gal) de agua (20 ppm) para oxidar a los metales presentes y después de 3 ó 4 horas de filtración, se inicia la floculación con **ALCALOS®** y **CLARIT PLUS**, conforme a las instrucciones de estos productos.
- ▶ Generalmente en épocas de lluvia o cuando el agua no tiene Cloro Activo hay presencia de algas en la piscina, lo cual se manifiesta con paredes y pisos resbalosos, turbidez grisácea y verdosa; este problema se corrige con **SHOCK® PREVENTIVO** a razón de 750 g / 10 m³ (26.5 oz / 2,642 gal) de agua (25 ppm). Se puede reforzar con **CRISTALIN® GREEN** a razón de 250 ml / 10 m³ (8.45 oz fl / 2,642 gal) de agua y filtrar durante 12 a 24 horas.

Precauciones

- ▶ No se deje al alcance de los niños.
- ▶ El producto es **TÓXICO** por lo que no debe ingerirse, en caso contrario **NO** provoque el vómito, beba agua en abundancia.
- ▶ Evite el contacto con los ojos y la piel puede causar irritación, en caso contrario enjuague con agua en abundancia.
- ▶ Evite su inhalación, puede causar irritación, en caso contrario salga a un lugar ventilado y respire normalmente.
- ▶ En caso de persistir alguna molestia, consulte al médico.
- ▶ Mantenga el envase bien cerrado para evitar la humedad, de lo contrario obtendrá gran desprendimiento de Oxígeno.
- ▶ Queda estrictamente prohibido mezclar el producto con otros, puede reaccionar violentamente.
- ▶ Almacene en un lugar fresco y seco.
- ▶ Para su manejo utilice guantes de hule y lentes de seguridad.
- ▶ Una vez vacío el envase enjuague con abundante agua, antes de desecharlo de acuerdo a la legislación aplicable.
- ▶ Lea las hojas de seguridad y las instrucciones de la etiqueta antes de hacer uso del producto.

SHOCK® PREVENTIVO

Especificaciones

Apariencia	Grano de color blanco
Olor	Inodoro
Punto de fusión	Se descompone
pH solución al 1 %	7 - 9
Densidad	1.0 - 1.5 g/ml (0.58-0.87 oz/in ³)
Solubilidad	29 - 35 g / 100 ml (1.02-1.23 oz/3.38 oz fl) en agua a 25 °C (77 °F)

Presentaciones

- ▶ Tarro de 1.5 kg (3.31 lb)
- ▶ Cubeta de 6 kg (13.23 lb)
- ▶ Cubeta de 11 kg (24.25 lb)
- ▶ Cubeta de 27 kg (59.52 lb)

ELABORADA POR

Comité Técnico y de Seguridad e Higiene
Fecha de elaboración: 2 de Mayo del 2013
Revisión 05: 28 de noviembre de 2018

Spin, S.A. de C.V.
2da. Cerrada de Pilares No. 11
Col. las Águilas, Del. Álvaro Obregón
CDMX, C.P. 01710
Tel: 01 800 400 7746, +52 (55) 5593 0447