

# 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 su 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 reducir la formación de cloraminas y contribuye a la eliminación** de 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.
- ▶ **Mejora el poder oxidante de los desinfectantes para** la eliminación de metales.
- ▶ **Previene la formación de algas, mejorando** 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 completa la acción del **TRIZIDE** o del tradicional **CLORIZIDE 91**.
- ▶ 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 Súper Cloración, **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 m<sup>3</sup> (10.6 oz / 2,642 gal) de agua (10 ppm) en piscinas y 40 g / 1 m<sup>3</sup> (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 o 13 ppm según corresponda), posteriormente agregarlo. El consumo puede variar de acuerdo al número de usuarios.

- ▶ Para el mantenimiento de rutina en piscinas techadas tratadas con Bromo, es conveniente aplicar **SHOCK PREVENTIVO** a razón de 300 g / 10 m<sup>3</sup> (10.6 oz / 2,642 gal) de agua.
- ▶ Generalmente en épocas de lluvia o cuando el agua tiene problemas recurrentes de algas en la piscina, lo cual se manifiesta con paredes y pisos resbalosos, turbidez grisácea y verdosa; este problema se disminuye con **SHOCK PREVENTIVO** a razón de 750 g / 10 m<sup>3</sup> (26.5 oz / 2,642 gal) de agua (25 ppm). Se refuerza con **CRISTALIN GREEN** a razón de 250 ml / 10 m<sup>3</sup> (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 NO debe ingerirse, es TÓXICO, de lo contrario NO provoque el vómito, beba agua en abundancia.
- ▶ Evite el contacto con los ojos y la piel ya que puede causar irritación, en caso contrario enjuague con agua en abundancia.
- ▶ Evite la inhalación, puede causar irritación, de lo 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, puede haber desprendimiento de Oxígeno.
- ▶ Este producto queda estrictamente prohibido que se mezcle con otro, puede reaccionar violentamente.
- ▶ Se recomienda que se almacene en un lugar seco y fresco.
- ▶ Utilice lentes de seguridad y guantes de hule para su aplicación.
- ▶ Una vez vacío el envase, lave con abundante agua antes de desecharlo.
- ▶ 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               | Característico                                             |
| Punto de fusión    | Se descompone                                              |
| pH solución al 1 % | 5 - 7                                                      |
| Densidad           | 1.0 - 1.5 g/ml (0.58-0.87 oz/in <sup>3</sup> )             |
| Solubilidad        | 25 g / 100 ml (0.88 oz/3.38 oz fl) en agua a 25 °C (77 °F) |

## Presentaciones

- ▶ Tarro de 1.5 Kg (3.30 lb)
- ▶ Cubeta de 6 Kg (13.22 lb)
- ▶ Cubeta de 11 Kg (24.25 lb)
- ▶ Cubeta de 27 Kg (59.52 lb)

### ELABORADA POR

Comité Técnico y Comité de Seguridad e Higiene Industrial  
Fecha de elaboración: 2 de Mayo del 2013  
Revisión 01: 16 de Marzo 2016

Spin Grupo  
Av. Alta tensión No. 98, local 15,  
Col. Molino de Rosas C.P. 01470,  
Del. Álvaro Obregón, México D.F.  
Tel 52+ (55) 5660 9298