

SHOCK CORRECTIVO



Producto desinfectante granular altamente soluble, de tipo orgánico con un 60% de Cloro disponible, cuya función principal es la eliminación de cloraminas en el agua de la piscina por medio de una Súper Cloración (10 ppm de Cloro) sin afectar el balance del agua, ya que no modifica el pH, la Alcalinidad Total ni la Dureza Total.

SHOCK CORRECTIVO es ideal para Súper Clorar por su rápida disolución, también un excelente auxiliar en la eliminación de metales y al ser un algicida y bactericida, contribuye en la desinfección del agua de la piscina.

Características y beneficios

- ▶ Tiene una alta solubilidad, para llevar a cabo Súper Cloraciones en el agua de la piscina.
- ▶ No afecta el balance del agua, no modifica el pH, la Alcalinidad Total y la Dureza Total del agua.
- ▶ Producto altamente soluble que actúa con rapidez recuperando y saneando el agua de la piscina.
- ▶ Por su poder oxidante elimina las cloraminas presentes en el agua, reacciona con los metales disueltos para poder retirarlos por medio de coagulación y/o floculación, ya sea por medio de la filtración o bien por aspirado a drenaje.
- ▶ Su alta capacidad bactericida, elimina virus, hongos y bacterias presentes en el agua de la piscina.
- ▶ Independientemente de que con el **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN** podemos determinar con precisión la existencia de cloraminas cuyo exceso irritan los ojos, producen un olor desagradable parecido al Cloro (pero más picante) y también son causa de turbidez. Se elimina con el saneamiento del agua usando **SHOCK CORRECTIVO**, los resultados son rápidos y efectivos.

Aplicaciones

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

Instrucciones de uso

Las dosificaciones de este producto varían dependiendo del problema a resolver:

- ▶ Cuando una piscina ha estado sin el tratamiento químico adecuado, se sugiere agregar **SHOCK CORRECTIVO** a razón de 55 g / 10 m³ (2 oz / 2,642 gal) de agua, como inicio del proceso de mantenimiento.

SHOCK CORRECTIVO

- ▶ Cuando tenemos presencia de cloraminas que se determinan con el **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN** o por un fuerte y picante olor a Cloro, irritación de ojos, vías respiratorias y eventualmente hasta turbidez del agua, es necesario una Súper Cloración a 10 ppm agregando **SHOCK CORRECTIVO** a razón de 180 g / 10 m³ (6.4 oz / 2,642 gal) de agua y filtrar durante 24 horas. Si el problema persiste, debemos realizar una segunda aplicación. Este problema es muy común en piscinas de uso rudo.
- ▶ Cuando tenemos metales presentes en el agua, deben eliminarse con una coagulación usando **CRISTALIN PLATINUM** o **CRISTALIN GREEN**, o por medio de una floculación usando **CLARIT PLUS**. Para cualquiera de los dos casos, debemos oxidar primero esos metales agregando **SHOCK CORRECTIVO** a razón de 90 g / 10 m³ (3.2 oz / 2,642 gal) de agua y proceder a filtrar por 3 horas. Posteriormente, revisamos el nivel de Cloro que no debe exceder 3 ppm e iniciar el tratamiento de coagulación o floculación. Leer las instrucciones de **CRISTALIN PLATINUM**, **CRISTALIN GREEN** o **CLARIT PLUS** para este tratamiento.
- ▶ La proliferación de algas que se presenta principalmente en época de lluvias o cuando el agua no tiene Cloro Activo o su nivel es muy bajo, se manifiesta con paredes y pisos resbalosos y coloración verdosa, grisácea o amarillenta en el agua. Este problema se resuelve Súper Clorando con **SHOCK CORRECTIVO** a 10 ppm agregando 180 g / 10 m³ (6.4 oz / 2,642 gal) de agua. Posteriormente, agregamos 22 g (0.8 oz) de **CLORIZIDE 91** granular sobre las manchas de algas y filtramos por 24 horas. Si el tratamiento no resuelve el problema al 100% por existir algas resistentes al Cloro, agregar **CRISTALIN PLATINUM** o **CRISTALIN GREEN** a razón de 240 ml / 10 m³ (8.1 oz fl / 2,642gal) de agua y filtrar por 24 horas.

SHOCK CORRECTIVO es el producto más indicado para Súper Clorar; en tanto que **CLORIZIDE 91**, es el indicado para un mantenimiento rutinario para lograr de 1 a 3 ppm de Cloro Libre.

Precauciones y manejo

- ▶ No se deje al alcance de los niños, el producto es TÓXICO.
- ▶ No se ingiera, en caso contrario NO provoque el vómito, beba agua en abundancia.
- ▶ Evite el contacto con los ojos y la piel causa irritación, en caso contrario enjuague con abundante agua.
- ▶ Evite su inhalación 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, bajo techo a temperatura ambiente. En caso de derrame, recoja el producto y colóquelo en un recipiente con agua y neutralice hasta un pH de 7 antes de desecharlo.
- ▶ Este producto NO debe mezclarse con ningún otro, puede reaccionar violentamente.
- ▶ Una vez vacío el envase, lávelo con abundante agua antes desecharlo.
- ▶ Lea las hojas de seguridad y las instrucciones de la etiqueta antes de hacer uso del producto.

SHOCK CORRECTIVO

Especificaciones

Apariencia	Grano de color blanco
Olor	Cloro
Punto de fusión	225 °C (437 °F)
pH solución al 1 %	5-7
Densidad	0.75 - 1.25 g/ml (0.43-0.72 oz/in ³)
Solubilidad	25 g/100 ml (0.88 oz/3.38 oz fl) de agua a 25 °C (77 °F)

Presentaciones

- ▶ Tarro de 1 Kg (2.21 lb).
- ▶ Cubeta de 4 Kg (8.82 lb).
- ▶ Cubeta de 7.5 Kg (16.53 lb).
- ▶ Cubeta de 18 Kg (39.69 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 del 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