

CLORIZIDE 91



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Producto orgánico en grano, polvo, tabletas de 3" o pastillas de 1", con 91 % de cloro disponible, que se usa para clorar agua en piscinas actuando como bactericida, funguicida y algicida, las 24 Hrs. del día y los 365 días del año.
- En general, todos los productos SPIN, han sido desarrollados con la tecnología más avanzada y con el control de calidad más estricto. Le aconsejamos NO usar otros productos que no cumplen con el control de calidad para su uso en piscinas.
- Orgullosamente, **CLORIZIDE 91** es el producto número 1 en Latino América.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **CLORIZIDE 91** se maneja en cuatro tipos diferentes de presentaciones, cada una de acuerdo a las necesidades del usuario: granular, polvo, tableta de 3" y pastilla de 1".
- La característica principal de **CLORIZIDE 91** es la alta permanencia que logra en el agua de las piscinas debido a su máxima concentración de cloro, máxima concentración de estabilizador que inhibe la acción degradante de los rayos ultravioleta del sol, su mínima concentración de humedad y nula presencia de metales. Estas características se logran con las mejores materias primas del mundo y un proceso de envasado de alta calidad y completa seguridad.
- En la cloración normal (punto del programa de rutina): Independientemente del resultado del análisis, cuando vamos a iniciar un tratamiento con **CLORIZIDE 91**, es recomendable iniciar con un tratamiento de supercloración con **SHOCK** o con **TRIZIDE** a 5 ppm
- **CLORIZIDE 91** puede suministrarse a la piscina en tres formas: manual, semiautomática y automática.
- **MANUAL.-** Con **CLORIZIDE 91 Granular** o *Polvo* que tiene la ventaja de poder agregarse directamente al agua de la piscina con una cuchara medidora (incluida en los envases de 1 y 4 Kg) ó una taza de plástico. El producto está diseñado para no flotar en el agua y sedimentarse en el fondo de la piscina, para así eliminar las manchas de algas que pudieran haberse formado en el fondo. En el caso particular del Polvo, se puede pre-disolver en una cubeta grande con agua agregando SIEMPRE químico al agua, NUNCA agua al químico y usando siempre la misma cubeta solamente para este producto. No mezclar con otros productos.
- **SEMIAUTOMÁTICO.-** Con **CLORIZIDE 91** en *Tabletas de 3" ó Pastillas de 1"* : estas se ponen dentro de un clorador flotante especialmente diseñado para "navegar" en la piscina e ir dosificando el cloro por desgaste de las tabletas o pastillas.
- **AUTOMÁTICO.-** Con **CLORIZIDE 91** en *Tabletas de 3" ó Pastillas de 1"* : Este Sistema es el más conveniente para obtener un suministro permanente y con pocas

variaciones en la cantidad de cloro disponible dentro de la piscina. Se dosifica por medio de un clorador automático diseñado para instalarlo justo antes de las boquillas de retorno. Hay que tener en cuenta que los cloradores tienen sus propias instrucciones de uso.

APLICACIONES

- Piscinas de Parques Acuáticos, Clubes Deportivos, Escuelas de Natación, Hoteles, Delfinarios, etc.
- Piscinas residenciales, Depósitos de agua.
- Tinas de Hidromasaje.

INSTRUCCIONES DE USO

- **CLORIZIDE 91 Granular y Polvo.**- La dosificación recomendada es de 12 gr por cada 10m³ de agua de la piscina, lo que proporcionará 1 ppm de cloro libre ó cloro activo. Basándonos en los resultados diarios del colorímetro en la prueba de cloro libre y considerando que el rango ideal para piscinas es de 1 a 3 ppm, procedemos a agregar la cantidad necesaria de CLORIZIDE 91 para mantener la piscina permanentemente clorada dentro del rango ideal.
- **CLORIZIDE 91 Tableta de 3" (200 gr) y Pastilla de 1" (15 gr).**- Tanto las tabletas como las pastillas deben dosificarse en un clorador automático ó en un clorador Flotante. La dosificación recomendada es de una tableta por cada 50 m³ de agua para temperaturas menores a 20°. Para temperaturas mayores, la dosificación debe aumentarse al doble. Los cloradores automáticos tienen una válvula con la que se va dosificando poco a poco el cloro. Se recomienda el uso del colorímetro de 6 pasos para medir el cloro libre ó cloro activo. Cuando el resultado de la lectura esté arriba de 1.5 ppm, se deberá cerrar la válvula, y si el resultado por debajo de 1 ppm, se debe abrir más la válvula. Esta presentación se puede utilizar tanto en piscinas comerciales como residenciales; la única condición es que se cuente con el equipo necesario (clorador automático o clorador flotante).

PRECAUCIONES Y MANEJO

- No se deje al alcance de los niños, el producto es "**Tóxico**".
- Mantenga el producto en un lugar fresco y seco, perfectamente bien cerrado, bajo techo a temperatura ambiente. En caso contrario, comenzará a desprender vapores de ácido clorhídrico, muy picantes e irritantes.
- Es muy peligroso que se mezcle con otro producto químico, pues su combinación, puede resultar en una reacción muy violenta.
- Evite su inhalación, en caso contrario, salga a un lugar bien ventilado y respire normalmente. En caso de inhalación prolongada e irritación fuerte, consulte a su médico.
- Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario, lave con agua en abundancia y consulte inmediatamente a su médico.

- Para su manejo, utilice guantes de látex, lentes o goggles de seguridad y tapabocas.
- Es muy importante que no fume, no coma y no beba, mientras esté en contacto directo con el producto, REACCIONA VIOLENTAMENTE.
- No se ingiera, en caso contrario, no provoque el vómito, tome leche o agua en abundancia y consulte inmediatamente a su médico.
- Este producto blanquea la ropa. Utilice ropa de seguridad.
- En caso de derrame, recoja el producto y disuélvalo en mucha agua, neutralice a un pH de 7 con carbonato de sodio, posteriormente el producto se desecha directamente al drenaje.
- Una vez vació el envase, lávelo perfectamente con mucha agua antes de reutilizarlo o desecharlo.

ESPECIFICACIONES

➤ Apariencia y olor	:	Polvo, grano, tableta ó pastilla con olor a cloro.
➤ Punto de ebullición	:	No aplica.
➤ Punto de fusión	:	225°C.
➤ Punto de evaporación	:	No aplica.
➤ Flamabilidad	:	No aplica.
➤ Propiedad oxidativa	:	Muy oxidante
➤ Densidad gr/ml 20 °C	:	1.04
➤ Solubilidad	:	1.28 gr/100 ml de agua a 25 °C.
➤ pH 1 %	:	2.8
➤ Peso molecular	:	232.41 gr/mol.

PRESENTACIONES

CLORIZIDE 91 GRANULADO

- Bolsa de 1 kg
- Tarro de 1 kg
- Cubeta de 4.5 kg
- Cubeta de 9.5 kg
- Cubeta de 20 kg

CLORIZIDE 91 POLVO

- Bolsa de 1 kg
- Tarro de 1 kg
- Cubeta de 4.5 kg
- Cubeta de 9.5 kg
- Cubeta de 20 kg

CLORIZIDE 91 TABLETA DE 3"

- Tarro de 1 kg
- Cubeta de 4 kg
- Cubeta de 8 kg
- Cubeta de 20 kg

CLORIZIDE 91 PASTILLA DE 1"

- Tarro de 1 kg
- Cubeta de 4 kg
- Cubeta de 8 kg
- Cubeta de 20 kg