

CLORIZIDE BROMADO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Producto orgánico Bromado, diseñado especialmente para desinfectar el agua de piscinas techadas (interiores) y spas con aguas de temperatura elevadas. Actúa como bactericida, fungicida y algicida, las 24 hrs. de día y los 365 días del año. Presente en un solo producto las ventajas del cloro y bromo
- 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.
- Es un biocida base bromo en pastilla el cual en contacto con el agua libera ácido hipobromoso que es el agente activo desinfectante.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El CLORIZIDE BROMADO es un agente desinfectante de nueva generación, que actúa por oxidación.
- presenta las ventajas del bromo y cloro en un solo producto.
- Producto para su uso en piscinas techadas, con ligero olor y de liberación controlada.
- puede ser aplicado en forma continua a través de un bromador
- El ácido hipobromoso predomina debajo de pH=8.7 lo que lo hace más efectivo que el ácido hipocloroso.
- Controla efectivamente bacterias, algas y hongos.
- La bromamina formada es igualmente efectiva que el bromo residual y además de que actúan como desinfectante no afectan a los bañistas.
- El residual de bromo se puede medir fácilmente con equipos colorimétricos al igual que el cloro.
- Nivel recomendado de bromo residual :
Piscinas privadas 1.0-3.0 ppm
Piscinas públicas 3.0-5.0 ppm
Spas privados 2.0 4.0 ppm
Spas públicos: 4.0-6.0 ppm

APLICACIONES

- Piscinas de Clubes deportivos, Escuelas de natación, Hotelería, Delfinarios, que se encuentren en interiores es decir bajo techo.
- Piscinas residenciales y depósitos de agua interiores
- Tinas de hidromasaje.

INSTRUCCIONES DE USO

La forma de aplicar el Clorizide bromado es a través de un dosificador automático el cual se instala en el cuarto de máquinas y la dosificación es controlada con una válvula la cual se abre o se cierra de acuerdo a los requerimientos de cada piscina o spa. Verifique con su colorímetro profesional Spin la cantidad de bromo libre que hay en el agua y si está por debajo de 2 ppm aumente la dosis. El parámetro ideal de bromo libre es de 4 a 6 ppm.

Se recomienda que antes de agregar el desinfectante se verifique el pH del agua el cual debe estar entre 7.4 a 7.6 condición ideal para los bañistas y el buen desempeño de los productos en caso contrario primero ajuste este parámetro con cualquiera de los productos Spin ajustadores de pH.

PRECAUCIONES Y MANEJO

- No se deje al alcance de los niños, el producto es "tóxico".
- Mantenga el producto en un lugar seco y fresco, perfectamente bien cerrado, bajo techo a temperatura ambiente y bien ventilado. En caso contrario, comenzará a desprender vapores, muy picantes e irritantes.
- Es muy peligroso que se mezcle con otro producto químico, pues su combinación, resulta una reacción exotérmica.
- Estable en las condiciones regulares.
- Evite el contacto con la piel y ojos, para su manejo utilice guantes, lentes, botas de seguridad.

ESPECIFICACIONES

- | | |
|-------------------------|--|
| ➤ Apariencia y olor: | Pastilla con ligero olor a halógeno |
| ➤ Punto de ebullición: | No aplicable. |
| ➤ Punto de fusión: | 155-162 °C.(313-324 °F) |
| ➤ Punto de evaporación: | No aplicable. |
| ➤ Inflamabilidad: | No flamable, se descompone a 160 °C. |
| ➤ Propiedad oxidativa: | Agente oxidante 5.1 |
| ➤ Densidad g/ml 20 °C: | 1.8 -2.0 g/ml (1.046/1.156 oz/in3) |
| ➤ Solubilidad: | 0.2 gr/ 100 ml (1.25 oz/0.757 gal) |
| ➤ pH 1 %: | 3.5 |
| ➤ Peso molecular: | 241.49 gr/mol. |

PRESENTACIONES

CLORIZIDE BROMADO

Tarro de	1 Kg.	(2.2046 lb)
Cubeta de	5.0 Kg.	(11.0231 lb)
Cubeta de	10 Kg.	(22.0463 lb)
Cubeta de	20 Kg.	(4.0926 lb)

Elaborado por: Comité de Seguridad e Higiene Industrial.
Spin Grupo.
Av. Alta tensión No. 98, local 15,
Col. Molino de Rosas C.P. 01470, Álvaro Obregón,
México D.F.
Tel 52+ (55) 5660 9298