

CLORIZIDE

BROMADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Producto orgánico Bromado, diseñado especialmente para desinfectar el agua de piscinas techadas (interiores) y spas con aguas de temperatura elevada. Actúa como bactericida, fungicida y algicida. Presentes 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.
- Las bromaminas formadas son igualmente efectivas que el bromo residual. Además de actuar como desinfectante, no afecta 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: 2.0 - 3.0 ppm
 - Piscinas públicas: 3.0 - 6.0 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 olor característico
- 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 (320 °F).
- 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 g/ 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	4.0 Kg.	(8.8144 lb)
Cubeta de	7.0 Kg.	(15.4322 lb)
Cubeta de	17 Kg.	(37.4782 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