

CLORIZIDE BROMADO



Producto orgánico Bromo-Clorado con 60% de Bromo disponible, diseñado especialmente para desinfectar el agua de piscinas BAJO TECHO y SPA's con aguas a temperatura elevada, por no contener Ácido Isocianúrico (estabilizador) en su formulación.

Características y beneficios

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 uso en piscinas techadas, de liberación controlada.
- ▶ Puede ser aplicado en forma continua a través de un bromador.
- ▶ El Ácido Hipobromoso predomina en pH inferiores a 8.7 lo que lo hace mas efectivo que el Ácido Hipocloroso.
- ▶ Controla efectivamente bacterias, algas y hongos.
- ▶ Las bromaminas a diferencia de las cloraminas realizan una función de desinfección, igual que el Bromo residual, con la ventaja de no producir mal olor e irritación a los usuarios.
- ▶ El residual de Bromo se puede medir fácilmente con el **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN** y otros equipos de medición.
- ▶ Nivel recomendado de Bromo residual :

Piscinas y SPA's: 2 - 10 ppm

CLORIZIDE BROMADO

Aplicaciones

- ▶ En piscinas de clubes deportivos, escuelas de natación, hotelería, piscinas residenciales, depósitos de agua, tinas de hidromasaje o SPA's que se encuentren bajo techo.

Instrucciones de uso

Se recomienda que antes de agregar **CLORIZIDE BROMADO** se verifique el pH del agua, el cual debe estar entre 7.4 a 7.6 condición ideal para los usuarios y el buen desempeño de los productos; en caso contrario, primero ajuste este parámetro con cualquiera de los ajustadores de pH de SPIN.

La forma de aplicar **CLORIZIDE BROMADO** es exclusivamente a través de un Bromador.

Dicho dosificador 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. La capacidad de los dosificadores son de acuerdo al tamaño y uso de la piscina y SPA. Considere que 17 g (0.6 oz) proporcionan 1 ppm de Bromo residual.

Verifique con su **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN** la cantidad de Bromo residual que hay en el agua y si está por debajo de 2 ppm aumente la dosis.

Precauciones

- ▶ No se deje al alcance de los niños, el producto es TÓXICO.
- ▶ No se ingiera, en caso contrario, NO provoque el vómito, tome agua en abundancia.
- ▶ Evite el contacto con los ojos y la piel, puede causar irritación, en caso contrario enjuague con agua en abundancia.
- ▶ Evite su inhalación, en caso contrario salga a un lugar bien ventilado y respire normalmente.
- ▶ En caso de persistir alguna molestia, consulte al médico.
- ▶ Mantenga el producto en un lugar seco y fresco, bien cerrado, bajo techo a temperatura ambiente. En caso contrario, comenzará a desprender vapores muy picantes e irritantes.
- ▶ Mantenga el envase bien cerrado, en caso de derrame recoja el producto y disuélvalo en abundante agua, neutralice a un pH de 7 antes de desecharlo.
- ▶ Es muy peligroso que se mezcle con otro producto químico, pues su combinación resulta en una reacción violenta, incluyendo Tricloro e Hipocloritos de Calcio.
- ▶ Para su aplicación utilice guantes de hule, lentes de seguridad y protección respiratoria.
- ▶ Una vez vacío el envase, lávelo con abundante agua antes de desecharlo.
- ▶ Lea las hojas de seguridad y las instrucciones de la etiqueta antes de hacer uso del producto.

CLORIZIDE BROMADO

Especificaciones

Apariencia	Pastilla de color blanco
Olor	Característico
Punto de ebullición	No aplica
Punto de fusión	155-162 °C (313-324 °F)
Inflamabilidad	No flamable
Temperatura de descomposición	160 °C (320 °F)
Densidad	1 -2 g/ml (0.58 / 1.16 oz / in ³)
Solubilidad	0.2 g/100 ml (0.007 oz/3.38 oz fl) de agua a 25 °C (77 °F)
pH al 1%	3 - 4
Explosividad	No aplica

Presentaciones

- ▶ Tarro de 1 Kg (2.21 lb)
- ▶ Cubeta de 4 Kg (8.81 lb)
- ▶ Cubeta de 7 Kg (15.43 lb)
- ▶ Cubeta de 17 Kg (37.47 lb)

ELABORADA POR

Comité Técnico y Comité de Seguridad e Higiene Industrial
 Fecha de elaboración: 2 de Mayo del 2013
 Revisión 01: 14 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