



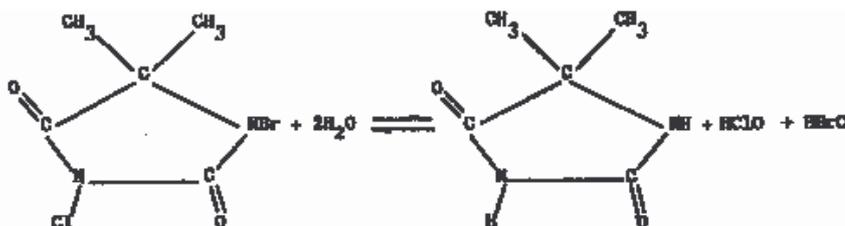
Bromo en tabletas

Compuesto orgánico de disolución lenta, a base de bromo, para el mantenimiento del agua limpia e higiénicamente pura.

PROPIEDADES

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Aspecto..... | Sólido en tabletas de 20 g |
| Color | Blanco |
| pH (solución saturada) | 4,6 |
| Solubilidad (25 °C) | 0,15 g/100cc agua |
| Contenido en bromo útil | 61% |
| Composición..... | 1-Bromo-3-Cloro-5,5-Dimetilhidantoina |

REACCIÓN DEL BROMO EN TABLETAS CON EL AGUA



- 1) Bromo en Tabletas + Agua = DMH + Acido Hipocloroso + Acido Hipobromoso
Al disolverse el Bromo en Tabletas en el agua se forma ácido hipocloroso (cloro activo) y ácido hipobromoso (bromo activo).
- 2) El ácido hipobromoso destruye las bacterias, algas y hongos convirtiéndose a su vez en ión bromuro.
- 3) Este ión bromuro reacciona con el ácido hipocloroso, formándose otra vez ácido hipobromoso.



De esta manera, el agente desinfectante resultante de la reacción del Bromo en Tabletas con el agua es ácido hipobromoso. El ácido hipocloroso actúa como agente de regeneración del bromo.



CARACTERÍSTICAS

- Bromo en Tabletas es un desinfectante eficaz contra bacterias, algas y hongos, no dependiendo su poder desinfectante del pH en una escala entre 7 y 8.
- Su alto poder le permite destruir toda la materia orgánica presente en el agua.
- La combinación del bromo con las aminas orgánicas da como resultado unos compuestos denominados bromaminas (NHBr₂) que, a diferencia de las cloraminas (combinación del cloro con las aminas orgánicas), no disminuyen la eficacia desinfectante del bromo.
- Las bromaminas no producen irritación en los ojos ni olores desagradables. Por ello CTX-130 se convierte en un producto ideal para tratar en especial el agua de los spas y piscinas cubiertas.
- Su dosificación a través de un Dosificador de Tabletas proporciona el nivel adecuado de desinfectante, protegiendo así a los bañistas y evitando un excesivo consumo del producto.
- Para tratamientos de choque, se recomienda utilizar Oximines, un producto de choque sin cloro, especialmente recomendable en las piscinas o spas tratadas con bromo, debido a que Oximines reactiva el bromo inerte a bromo activo que continúa desinfectando el agua.

DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

Con el pH del agua ajustado entre los valores 7,2 y 7,6, llenar el Dosificador de Tabletas con el Bromo en Tabletas, regulando a continuación el dosificador para obtener el nivel de Bromo Residual deseado.

Los valores de Bromo Residual recomendados son los siguientes:

| <u>TIPO DE PISCINA</u> | <u>NIVEL RECOMENDABLE DE BROMO</u> |
|------------------------|------------------------------------|
| Piscinas Privadas | 1.0 - 3.0 ppm |
| Spas Privados | 2.0 - 4.0 ppm |
| Piscinas Públicas | 3.0 - 5.0 ppm |
| Spas Públicos | 4.0 - 6.0 ppm |

Este valor se medirá fácilmente con un estuche analizador de bromo y pH.

INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Nocivo por ingestión.
- Tóxico por inhalación
- Provoca quemaduras graves.
- Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.
(Si es posible muéstrele la etiqueta).

Atención: No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro).

La información contenida en este folleto es según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su mala utilización.