CTX-132
Tabletas de Bromo Multiacción

Compuesto orgánico en tabletas de 20 grs. de disolución lenta, a base de bromo para todo tipos de piscinas (privadas y de uso público).

Este producto está especialmente formulado para que con su sola aplicación en el agua de la piscina, se consiga eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general, evitar el desarrollo de las algas y mantener el agua transparente y cristalina.

PROPIEDADES

Aspecto	Sólido en tabletas de 20 grs.
Color	Blanco con motas azules
pH (solución saturada).	4,6
Solubilidad (250C.)..	0,15 grs./100 c.c. agua
Contenido en bromo útil..	61 %

COMPOSICIÓN

-Ingredientes Activos (per 1.000 grs.):

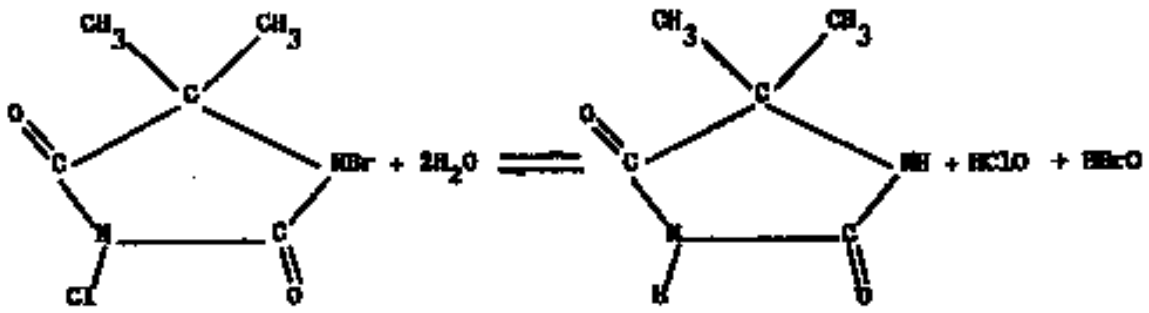
1-Bromo-3-Cloro-5,5-Dimetilhidantoina	925 grs.

Pintor Velázquez, nº 10
08213-Polinyà (Barcelona)
Tel: 93 714 96 32
Fax: 93 713 12 91 www.certikin.com

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

REACCIÓN DEL CTX-132 CON EL AGUA

La reacción del CTX-132 con el agua es la siguiente:



CTX-132 + Agua = DMH + Acido Hipocloroso + Acido Hipobromoso

Al disolverse la tableta con el agua se forma ácido hipocloroso y ácido hipobromoso.

El ácido hipobromoso destruye las bacterias, algas y hongos convirtiéndose a su vez en ion bromuro.

Este ion bromuro reacciona con el ácido hipocloroso, formándose ácido hipobromoso.

Br^-	**+**	**HClO**	**→**	**HBrO**	**+**	**Cl^-**
Ion Bromuro		*Acido Hipocloroso*		*Acido Hipobromoso*		*Ion Cloruro*

Así pues, el agente desinfectante resultante de la reacción del 0132 con el agua es el ácido hipobromoso (bromo activo). El ácido hipocloroso actúa como agente de regeneración del bromo.

Así mismo, esta pastilla tiene la propiedad de formar flóculo en el agua a la entrada del filtro, los cuales se depositan en la superficie de la carga filtrante reteniendo a su paso todas las partículas en suspensión que se encuentran en el agua de la piscina.

CARACTERÍSTICAS

Pintor Velázquez, nº 10
08213-Polinyà (Barcelona)
Tel: 93 714 96 32
Fax: 93 713 12 91 www.certikin.com

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

- CTX-132 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 oxidante 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 ánimas orgánicas), no disminuyen la eficacia desinfectante del bromo.

- Las bromaminas no producen irritación en los ojos ni olores desagradables. Por ello 0132 se convierte en un producto ideal para tratar en especial el agua de los spas y piscinas cubiertas.

- Menor control del agua y regulación del pH.

- Ausencia de estabilizador (no contiene ácido cianúrico)

- Menor consumo de productos químicos complementarios (algicidas, floculantes, reguladores de pH, etc).

- Menos agresivo frente a los revestimientos y los equipos metálicos (menos corrosión que el cloro).

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Con el pH del agua ajustado entre los valores de 7,2 y 7,6, llenar el DOSIFICADOR DE TABLETAS DE BROMO con tabletas de CTX-132 regulando a continuación el dosificador para obtener el nivel de Bromo Residual deseado o bien añadir 10 pastillas de 0132 por cada 10 m^3 cada semana en los skimmers o bien en dosificadores flotantes.

Los valores de Bromo Residual recomendados (*) son los siguientes:

TIPO DE PISCINA	*NIVEL RECOMENDABLE DE BROMO*
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 mide fácilmente con un estuche analizador de bromo y pH.

Pintor Velázquez, nº 10
08213-Polinyà (Barcelona)
Tel: 93 714 96 32
Fax: 93 713 12 91 www.certikin.com

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

(*) Piscina pública: *debe valores de bromo residual deben ajustarse a con lo estipulados en la normativa de piscina vigente.*

Pintor Velázquez, nº 10
08213-Polinyà (Barcelona)
Tel: 93 714 96 32
Fax: 93 713 12 91 www.certikin.com

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