

CrystalCare® Bromo Pastillas 20 gr.

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 grs.
Color	Blanco.
Bromo total disponible	63.5 % min.
Cloro total disponible	28.2 % min.
Solubilidad (25°C)	0,25 grs./100 c.c. agua
Bromo activo	32.0 – 39.0% min.
Cloro activo	10.0 – 15.0% min.

COMPOSICIÓN

Ingredientes activos (por 1.000 grs.)

1-Bromo-3-cloro-5,5-dimetil hidantoína.....96,00 %.

REACCIÓN

Al disolverse las tabletas de bromo 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.

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

CARACTERÍSTICAS

- 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 (NHBr_2) que, a diferencia de las cloraminas (combinación del cloro con aminas orgánicas), no disminuye la eficacia desinfectante del bromo.
- Las bromaminas no producen irritación en los ojos ni olores desagradables. Por ello se convierte en un producto ideal para tratar en especial el agua de los Spas y piscinas cubiertas.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

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

Los valores recomendados de Bromo Residual 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

PRESENTACIÓN

Envases de 1 Kg., 5 Kg. y 20 Kg.

INDICACIONES DE PELIGRO

H272 Puede agravar un incendio, comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

EUH206 ¡Atención! No utilizar junto con otros productos, puede desprender gases peligrosos (cloro).

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P221+P210 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies de calor. No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P403+P233+P102+P405 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P262+P280 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

P309+P310+P101 EN CASO DE explosión o malestar: llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.-

Telf.: 91 562 04 20

HOMOLOGADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y CONSUMO nº 10-60-1416