



SERCATÉ, S.L.U

N.I. F. : B 38322152

CENTRAL

C/. Torres de Quevedo,

P.I. La Campana

S/C. de Tenerife

DELEGACION

C/. Juan Sebastián Elcano, 81 -izq.

Arrecife - Lanzarote

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.)

Bromocloro-5, 5-Dimetilhidantoína.....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.

PRECAUCIONES

- Mantener el envase cerrado, en lugar seco, protegido del calor y fuera del alcance de los niños.
- En caso de contacto con los ojos lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- No mezclar con otros productos químicos.
- En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta del producto)

HOMOLOGADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y CONSUMO n° 01-60-1416