



## BD POOL BROMO

### FICHA TÉCNICA

#### **Descripción:**

Sólido compactado en forma de pastillas de disolución lenta, a base de un derivado orgánico de bromo para el tratamiento y la desinfección de aguas de piscinas.

Es un desinfectante eficaz contra bacterias y algas a pH situados entre 7 y 8.

Debido a su poder oxidante, elimina la materia orgánica presente en el agua.

La combinación del bromo con las aminas orgánicas que pueden estar presentes en el agua, genera bromaminas. Las bromaminas, a diferencia de las cloraminas (generadas a partir de cloro y aminas), no disminuyen el poder desinfectante del bromo.

Las bromaminas no irritan los ojos y no producen olores desagradables. Es por esta razón que es el producto de elección para el tratamiento de aguas de spas y piscinas cubiertas.

#### **Composición:**

Bromocloro-5,5-dimetilhidantoina      100%

#### **Características Técnicas:**

Aspecto	Sólido en forma de pastillas
Peso	20 g
Color:	Blanco
Halógenos totales (como Bromo):	65%

#### **Dosificación:**

Llenar el dosificador de bromo con una carga inicial de 5 Kg de pastillas. El dosificador se debe recargar a medida que las pastillas se vayan gastando, teniendo en cuenta no superar nunca los 5 Kg de pastillas en el dosificador. El dosificador debe ajustarse de tal manera que se pueda obtener el valor de bromo residual deseado en el agua.

Los valores de bromo residual dependen de la frecuencia de uso y los recomendados son los siguientes:

<u>Tipo de piscina</u>	<u>Valor de bromo residual</u>
Piscina privada	1,0 – 3,0 ppm
Spa privado	2,0 – 4,0 ppm
Piscina y spa publico	3,0 – 5,0 ppm



Este valor podrá medirse fácilmente utilizando un estuche de análisis de bromo y pH.

**Peligros:**

Puede agravar un incendio; comburente.

Nocivo en caso de ingestión

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

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

**Precauciones de empleo:**

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

Evitar respirar el polvo.

Evitar su liberación al medio ambiente

Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar guantes y gafas de protección.

En caso de exposición o malestar, llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Eliminarse el contenido y/o su recipiente de acuerdo a la normativa sobre residuos peligrosos.

**Presentación:**

Envases de 5 Kg