



## DIABROMO

TABLETAS DE BROMO

N° Registro: 16-60-08511

### INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Descripción	Desinfectante bromado
Aspecto físico	Sólido en tabletas de 20 gr.
Color	Blanco
pH (solución saturada)	4,6
Contenido en cloro útil	28-35 %
Contenido en bromo útil	60-65 %

#### Descripción:

El **DIABROMO** es un compuesto orgánico de disolución lenta a base de bromo, para el mantenimiento del agua limpia e higiénicamente pura.

Al disolverse el **DIABROMO** 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 del **DIABROMO** con el agua es el ácido hipobromoso (bromo activo). El ácido hipocloroso actúa como agente de regeneración del bromo.

#### Modo de empleo:

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

Los valores 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

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

#### Características:

El **DIABROMO** 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 ( $\text{NHBr}_2$ ) que a diferencia de las cloraminas, no disminuyen la eficacia desinfectante del bromo.

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

Su sistema de dosificación a través de un dosificador de tabletas de bromo, proporciona el nivel adecuado de desinfectante, protegiendo así a los bañistas y evitando un excesivo consumo del producto.

#### Precauciones:

Manténgase lejos de materias combustibles.

No respirar el polvo.

Usar indumentaria y guantes adecuados y protección adecuada para los ojos / la cara.

No mezclar con sustancias ácidas.

Para más información, consultar hoja de seguridad del producto.

#### Presentación:

Envases de 1, 5, 10 y 25 Kg.

#### Garantía de la información:

Aquapool Chemical, S.L., cree que la información de esta publicación es una descripción exacta de las características del producto, pero es la responsabilidad del usuario aplicar el producto de forma eficaz y segura. Como fabricante e investigador, nos reservamos el derecho de adecuar o reactualizar la formulación sin previo aviso.