



**Industrial  
Jabonera  
del Valles S.A.**

Pol. Ind. Riera de Caldes.  
Avda. Camí Reial, 20-22  
08184 Palau-S i Plegamans.  
Barcelona (España).

T. +34 93 864 45 42  
F. +34 93 864 33 52  
jabonera@industrialjabonera.com  
www.industrialjabonera.com

## FICHA TÉCNICA

# BROMO P

## DESINFECTANTE PARA AGUA DE PISCINAS Y SPAS



### PROPIEDADES

Compuesto orgánico de disolución lenta, a base de bromo, para el mantenimiento del agua limpia e higiénicamente pura. Eficaz desinfectante contra bacterias, algas y hongos, no dependiendo su poder desinfectante del pH en un rango 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, 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.

### MECANISMO DE REACCION

Al disolverse las tabletas de bromo en el agua se forma ácido hipobromoso y ácido hipocloroso. 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 un 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 las tabletas de bromo, regulando a continuación el dosificador para obtener el nivel de Bromo Residual necesario. 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





**Industrial  
Jabonera  
del Valles S.A.**

Pol. Ind. Riera de Caldes.  
Avda. Camí Reial, 20-22  
08184 Palau-S i Plegamans.  
Barcelona (España).

T. +34 93 864 83 05 / +34 93 864 45 42  
F. +34 93 864 33 52  
jabonera@industrialjabonera.com  
www.industrialjabonera.com

## **ADVERTENCIAS**

### **INDICACIONES DE PELIGRO:**

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).

### **CONSEJOS DE PRUDENCIA:**

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. Evitar respirar el polvo. Evitar su liberación al medio ambiente. Almacenar en un 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, prendas, gafas y máscara de protección. EN CASO DE exposición 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. Elimínese el contenido y su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

En caso de intoxicación llame al Instituto Nacional de Toxicología Tel. 91 562 04 20

Homologado por la Dirección General de Salud Pública y Consumo nº 10-60-1416

## **PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL**





**Industrial  
Jabonera  
del Valles S.A.**

Pol. Ind. Riera de Caldes.  
Avda. Camí Reial, 20-22  
08184 Palau-S i Plegamans.  
Barcelona (España).

T. +34 93 864 83 05 / +34 93 864 45 42  
F. +34 93 864 33 52  
jabonera@industrialjabonera.com  
www.industrialjabonera.com

Revisión / Fecha : 1 / 1 de Junio 2012

- Fabricado en España -

