

BROCHE-BROM

Fecha: 21/08/2012 Revisión: 0

BACTERICIDA PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE PISCINAS Y SPAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Bactericida para el tratamiento y mantenimiento en óptimas condiciones higiénicas del agua de piscinas climatizadas, spas, saunas, etc.

PROPIEDADES:

- Está constituido por un derivado de bromo, muy estable a los cambios de temperatura, pH y dureza del agua.
- Oxidante enérgico posee un excelente poder desinfectante frente a una gran variedad de microorganismos, bacterias, algas y materia orgánica.
- De fácil manejo y dosificación, no deja residuos e impurezas.
- Los productos de combinación del bromo en el agua con aminas orgánicas (Bromaminas) no disminuyen la eficacia desinfectante del bromo. Este efecto si ocurre con los derivados de cloro, que producen cloraminas que dan lugar a pérdidas importantes de eficacia desinfectante y producen irritación en mucosas oculares, decoloración de tejidos, etc.
- Estable en aguas duras y de pH elevado.
- Indicado para lugares donde molesta el olor a cloro.
- No produce irritación en mucosas oculares ni olores desagradables.
- Producto Homologado en D.G.S.P. y S.L. Nº: 12-60-4516.

APLICACIONES:

- Sin olor a cloro. Facilita el tratamiento higiénico del agua de piscinas climatizadas y spas en lugares cerrados.
- Su uso elimina los riesgos de contagio por microorganismos, lo que permite mantener en óptimas condiciones higiénicas las aguas de baño.
- Facilita las tareas de puesta a punto y mantenimiento del agua de piscinas, spas y saunas manteniéndolas en óptimas condiciones higiénicas para el baño.
- De gran utilidad en todo tipo de instalaciones deportivas, hoteles, grandes comunidades, piscinas climatizadas privadas y públicas, spas, centros de wellness, baños terapéuticos, etc.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Tabletas.
- Color*.....: Blanco.
- Olor.....: Inodoro.
- Peso*.....: 20 ± 2 g.
- Contenido en Bromocloro-5,5-dimetilhidantoina.....: 98 ± 2%.
- Volátiles.....: Máximo 0,5 %.
- Densidad a 20°C.....: 1.87 g/ml.
- pH al 1%.....: 4.5-5.0
- Solubilidad en agua.....: 1.5 g/l (25 °C).

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

- Llenar la piscina y comprobar que el pH del agua está comprendido entre 7,2 y 7,6, si no es así, adicionar nuestro NIVELADOR de pH.
- Llenar el dosificador de Tabletas de producto. A continuación y manteniendo la bomba en marcha aplicar el producto disuelto en agua con dosificador automático regulando el dosificador hasta conseguir el nivel de bromo necesario.

Dosificación: Piscinas privadas: 1-3 ppm. Piscinas Públicas: 3-5 ppm. Spas Privados: 2-4 ppm. Spas públicos: 4-6 ppm.

- Para la medida del nivel de bromo emplear un Kit de medida de bromo y pH.
- Realizar controles diarios para mantener el nivel de bromo necesario.
- Comprobar semanalmente el nivel de pastillas del dosificador y reponer en función del consumo.

Consumo de producto: Piscinas privadas: 0,18 Kg/10 m³. Piscinas públicas: 0,3 Kg/10 m³. Spas privados: 6-10 g/día/1.1 m³. Spas Públicos: 8-12 g/día/1.1 m³.

PRECAUCIONES:

Palabra de advertencia: PELIGRO.

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 materias combustibles (Aceites y grasas). Mantener alejado de fuentes de calor.

P261: Evitar respirar el polvo y los vapores del producto.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P403+P233+P102+P405: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente 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/máscara de protección.

P309+P310+P101: EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA

o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

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

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE: La intoxicación puede provocar: De irritación a corrosión de piel, ojos, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal, con riesgo de perforación gástrica y dolor intenso. (La ausencia de quemaduras orales visibles, no excluye la presencia de quemaduras en esófago). Neumonía química por aspiración y acidosis metabólica. Primeros auxilios: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.** Consejos terapéuticos: La dilución con agua o leche es apropiada si no se ha producido el vómito (adultos de 120-140 ml. Niños no exceder de 120 ml). En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia. Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana y neutralización. Tratamiento sintomático. **EN CASO DE ACCIDENTE, CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Telef. 91 5620420.**

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.