



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
S.A.
FICHA TÉCNICA.
DISMINUIDOR DE pH-PISCINAS

FT-CC-144
Versión 4
Octubre 2017
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES: *Nombre comercial:* Disminuidor de pH. *Nombre Químico:* Bisulfato de sodio.
Producto líquido de apariencia ligeramente amarilla traslúcido.

CONTENIDO NETO: No aplica.

USOS:

- Disminuidor de pH para aguas de piscinas.
- Limpieza y remoción de manchas en pisos, paredes y superficies metálicas en general.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

Este producto es un excelente corrector de pH. Su aplicación evita un pH demasiado alto lo que se traduce en menor riesgo de producir irritación en los ojos y la piel, da mayor transparencia al agua, evita la disminución del poder desinfectante del cloro, ayuda a disminuir la posibilidad de crecimiento de algas y bacterias y la precipitación de sales cálcicas.

Mantener el pH del agua en los niveles indicados, va a permitir que las funciones de los químicos que utilizamos para purificar el agua, se efectúen óptimamente. Un pH por encima o por debajo de los niveles neutros, compromete el correcto accionar de los productos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

(Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

PROPIEDADES	VALOR
Concentración, % mínimo	23
Densidad, g/ml. mínimo	1,23

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

Debe aplicarse diariamente en horas de la mañana. Antes de la aplicación, se debe medir el pH del agua con el kit medidor de pH. Si el pH del agua está por encima de 7,6, dosifique 10 mililitros del producto por cada metro cúbico de agua. Espere una hora recirculando el agua de la piscina y vuelva a repetir la operación hasta alcanzar un pH de 7,2-7,6. Usar protección ocular y guantes de nitrilo, vinilo o goma.

Es peligroso para la salud por ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos, ya que es corrosivo y de carácter ácido. Use guantes de caucho. En caso de contacto enjuague con abundante agua. No mezclar

con productos de limpieza o blanqueadores. En caso de ingerir, buscar atención médica urgente. No reutilice el envase. No respire los vapores que desprende. Nunca mezcle en un mismo recipiente, productos diferentes para el tratamiento de la piscina. Mantener lejos del alcance de niños y mascotas. Revisar la hoja de seguridad del producto para mayor información.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

Este producto se distribuye en bidones plásticos de 4 y 20 litros.

Este producto está regulado por el Ministerio Nacional de Transporte de Colombia, a través de el decreto 1609 de 2002, por el cual se reglamenta el transporte y tránsito de mercancías peligrosas por carretera.

UN: 1760: Compuesto para la limpieza líquido corrosivo.

Clase 8: Corrosivo.

5. ALMACENAMIENTO.

El área de almacenamiento debe estar completamente aireada, si se requiere ventilación mecánica esta debe ser fabricada en un material a prueba de sustancias corrosivas.

Debe ser almacenado lejos de bases fuertes, sustancias inflamables, comburentes (oxidantes y reductoras) y combustibles, en contenedores de fibra de vidrio, plásticos o en su envase original, debidamente cerrados y en áreas oscuras.

6. DATOS DEL FABRICANTE: Este producto es fabricado y comercializado por productos Químicos Panamericanos S.A, Plantas:

Medellín (Girardota): dirección, Auto norte Km 22.
Teléfono 57+4 444 97 77

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA

OBLIGATORIA: No aplica.