



**PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
S.A.
FICHA TÉCNICA.
ELEVADOR DE PH LÍQUIDO PQP-PISCINAS**

FT-CC-145
Versión 2
Octubre 2017
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES: es un producto líquido, viscoso, traslúcido, fuertemente higroscópico y altamente soluble en agua. Es una base fuerte, altamente reactiva que calienta espontáneamente en contacto con la humedad.

CONTENIDO NETO: No aplica.

USOS:

Se utiliza para elevar y regular el pH de piscinas cuando sea inferior a 7,0; dada su reacción alcalina.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

Este producto al ser concentrado tiene un alto rendimiento. Evita pH bajos por lo que evita la corrosión de las partes metálicas en contacto con el agua. Ayuda a coagulantes como el sulfato de aluminio para mejorar la clarificación del agua.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	Líquido traslúcido
Densidad g/ml, mínimo	1,49
Concentración, % mínimo	48

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 debajo de 7,0, disuelva en un balde 2,5 mL por cada metro cúbico de agua y vierta la solución alrededor de la piscina. Espere una hora recirculando el agua de la piscina y vuelva a repetir la operación hasta alcanzar un pH de 7,0 – 8,0.

Es peligroso para la salud por ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos ya que es corrosivo y de carácter ácido. Use los elementos de protección como guantes de caucho, gafas de seguridad, delantal y botas

de caucho. Para disolver el ELEVADOR DE PH PQP agregar siempre el producto al agua que debe estar fría, nunca a la inversa, ya que puede generar alta temperatura y causar salpicaduras. La adición debe hacerse lentamente, pero no dejarse enfriar completamente, ya que puede absorber dióxido de carbono del ambiente y formar una capa que enturbiará la solución. Nunca mezcle en un mismo recipiente, productos diferentes para el tratamiento de piscinas.

Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

Se comercializa envases de 4 L y 20 L.

Este producto está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto está regulado por el decreto 1609 de 2002 para el transporte terrestre.

**UN 1824
Clase 8. Corrosivo**

5. ALMACENAMIENTO.

Es una base fuerte altamente reactiva e higroscópica por lo que gana humedad y por ello debe mantenerse el empaque bien cerrado en un lugar seco y fresco. No almacenar con productos incompatibles como ácidos, cloroetileno o nitroparafinas. Mantenga el envase bien cerrado mientras no se está utilizando.

6. DATOS DEL FABRICANTE: Este producto es comercializado por productos Químicos Panamericanos S.A. planta:

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

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA:
No aplica.