

**Material Technical Specifications Data Sheet**

**AQUA PH-<sup>®</sup>**



**ESTABILIZADOR DE PH -**

<b>Apariencia:</b>	Polvo o Gránulos higroscópicos
<b>Punto de Fusión:</b>	851 °C
<b>Solubilidad:</b>	45.50 gr/100 ml de agua
<b>Ph 1%:</b>	12.5 - 13
<b>Flamabilidad:</b>	No aplica
<b>Peso molecular:</b>	106 g/mol
<b>Presentaciones:</b>	Bote de 20 y 50 kilogramos

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Aqua pH-® es un producto químico de mantenimiento rutinario y fácil aplicación que se usa para disminuir el pH y la alcalinidad total del agua de una piscina, cuando una ó ambas condiciones se encuentran por debajo del rango ideal.

pH es la medida de la acidez o de la alcalinidad, su escala va de 0 a 14. El rango considerado como bueno para el tratamiento de agua de piscinas es de 7.4-7.6.

## **INSTRUCCIONES DE USO:**

En todos los casos se procede a dosificar Aqua pH-® en las cantidades indicadas en la tabla del colorímetro conforme a la prueba de "demanda de ácido".

Aqua pH-® te ayudará a restablecer el agua de las piscinas en cualquiera de los casos siguientes:

**1.-PH ALTO Y ALCALINIDAD TOTAL ALTA:** Llevando el pH hasta 7.4. El producto se aplica en diferentes puntos de la piscina. El máximo de producto que se debe agregar es de 300 gr. por cada 10 metros cúbicos de agua, en caso de que la demanda de producto sea mayor de los 300 gr., deberá aplicarse en sesiones de 300 gr. recirculando cada media hora entre cada aplicación.

**2.-PH ALTO Y LA ALCALINIDAD TOTAL ESTÁ DENTRO DEL RANGO:** Llevando el pH hasta 7.6. El producto se aplica en un solo punto de la piscina, lo más lejos de los desnatadores, boquillas de succión ó aspirado y drenes de fondo.

**3.-PH ALTO Y LA ALCALINIDAD TOTAL BAJA:** Llevando el pH hasta 7.4. El producto se aplica en un solo punto de la piscina lejos de los desnatadores y succionadores, se deja recirculando el agua de la piscina por una hora y se vuelven a corren las pruebas de pH y alcalinidad total.

**4.-PH DENTRO DEL RANGO Y LA ALCALINIDAD TOTAL ALTA:** Llevando el pH hasta 7.2 para permitir que la alcalinidad total se ajuste.

## **PRECAUCIONES Y MANEJO:**

- ✓ Mantenga el producto en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente.
- ✓ Es muy peligroso que se mezcle con otro producto químico de pH ácido.
- ✓ Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario, lave con agua en abundancia y consulte inmediatamente a su médico.
- ✓ Para su manejo, utilice guantes de látex y lentes de seguridad.
- ✓ No se ingiera, en caso contrario, no provoque el vómito, tome leche o agua en abundancia y consulte inmediatamente a su médico.
- ✓ Una vez vació el envase, lávelo perfectamente con mucha agua antes de reutilizarlo o desecharlo.