

ALKALIN



Producto en polvo, de mantenimiento rutinario que se usa para elevar el pH y la Alcalinidad Total del agua de una piscina, cuando ambas condiciones se encuentran por debajo del rango ideal.

El pH es la medida de la acidez o de la basicidad del agua, su escala va de 0 a 14.

▶ Rango de pH ideal de 7.4 a 7.6.

Características y beneficios

▶ **ALKALIN** es un producto seguro en su manejo de fácil aplicación y rápida disolución y es 100% compatible con el Cloro.

Aplicaciones

En piscinas de parques acuáticos, balnearios, clubes deportivos, escuelas de natación, hotelería, piscinas residenciales, tinas de hidromasaje, SPA's, etc.

Instrucciones de uso

- ▶ Determine el nivel de pH y Alcalinidad Total con el **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN**, si el resultado de pH está por debajo del rango ideal (debajo de 7.4) y la Alcalinidad Total se encuentra por debajo de 80 ppm, se procede a dosificar **ALKALIN** en las cantidades indicadas en la tabla del **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN** conforme a la prueba de "demanda de **ALKALIN** (basicidad)" llevando el pH hasta 7.6.
- ▶ Disuelva la cantidad que necesite de **ALKALIN** en una cubeta completamente limpia con agua de la piscina, agregue poco a poco el producto ya disuelto, por los bordes de la piscina o del SPA.
- ▶ Accionar la circulación durante 30 minutos, hasta obtener una homogeneización del producto en el agua.
- ▶ Verificar por segunda ocasión el pH y la Alcalinidad Total con el **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN**, en diferentes partes de la piscina o del SPA, si los resultados no son iguales, continúe agitando hasta que todos los resultados sean iguales.
- ▶ Sí el pH y la Alcalinidad Total aún se encuentran por debajo del rango ideal, repita el procedimiento anterior, hasta lograr el pH óptimo que es de 7.4 a 7.6 y la Alcalinidad Total de 80 a 120 ppm.

ALKALIN

Precauciones y manejo

- ▶ No se deje al alcance de los niños. El producto es "TÓXICO".
- ▶ No se ingiera, en caso contrario, NO provoque el vómito, tome agua en abundancia.
- ▶ Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario, lave con agua en abundancia.
- ▶ En caso de persistir alguna molestia, consulte al médico.
- ▶ Mantenga el envase bien cerrado, para evitar la humedad del medio ambiente.
- ▶ Este producto NO debe mezclarse con ningún otro, especialmente los ácidos ya que provoca reacciones violentas. Procure almacenarlo por separado.
- ▶ Para su aplicación utilice guantes de hule y lentes de seguridad.
- ▶ Una vez vacío el envase, lávelo con abundante agua antes de desecharlo.
- ▶ Lea las hojas de seguridad y las instrucciones de la etiqueta antes de hacer uso del producto.

Especificaciones

Apariencia	Polvo de color blanco
Olor	Inodoro
Punto de ebullición	No aplica
Punto de fusión	851° C (2,893 °F)
Inflamabilidad	No aplica
Densidad de vapor	No aplica
Solubilidad	35.9 g/100 ml (1.3 oz/3.4 oz fl) de agua a 20 °C (68 °F)
pH al 1%	10.5-13
Explosividad	No aplica

ALKALIN

Presentaciones

- ▶ Envase de 1.3 Kg (2.87 lb)
- ▶ Envase de 5 Kg (11.03 lb)
- ▶ Envase de 9.5 Kg (20.94 lb)
- ▶ Envase de 60 Kg (132.30 lb)

ELABORADA POR

Comité Técnico y Comité de Seguridad e Higiene Industrial
Fecha de elaboración: 2 de Mayo de 2013
Revisión 02: 28 de septiembre de 2016

Spin Grupo
Av. Alta tensión No. 98, local 15,
Col. Molino de Rosas C.P. 01470,
Del. Álvaro Obregón, México D.F.
Tel 52+ (55) 5660 9298