

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.

- ▶ Rango de pH ideal de 7.4 a 7.6.
- ▶ Rango de Alcalinidad Total ideal de 80 a 120 ppm.

Características y beneficios

- ▶ **ALKALIN** es un producto seguro en su manejo, de fácil aplicación, rápida disolución y 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®**, sí el resultado de pH está por debajo del rango ideal (debajo de 7.4) y la Alcalinidad Total se encuentra por debajo del rango ideal (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 la 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, sí 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 su inhalación, en caso contrario salga a un lugar ventilado y respire normalmente.
- ▶ Evite el contacto con la piel y ojos, puede causar irritación, en caso contrario, lave con agua en abundancia.
- ▶ En caso de persistir alguna molestia, consulte al médico.
- ▶ Mantenga el envase en un lugar seco y fresco, bien cerrado para evitar la humedad del medio ambiente.
- ▶ Este producto NO debe mezclarse con ningún otro producto.
- ▶ Para su aplicación, utilice guantes de hule y lentes de seguridad. Si hay generación de polvos, utilice un respirador para polvos.
- ▶ 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	Grano de color blanco
Olor	Inodoro
Punto de fusión	851 °C (1,564 °F)
Solubilidad en agua	35.9 g/100 ml (1.3 oz/3.4 oz fl) de agua a 25 °C (77 °F)
pH al 1%	10.5-13

ALKALIN

Presentaciones

- ▶ Envase de 1.3 kg (2.87 lb)
- ▶ Envase de 5 kg (11.02 lb)
- ▶ Envase de 9.5 kg (20.94 lb)
- ▶ Envase de 60 kg (132.28 lb)

ELABORADA POR

Comité Técnico y de Seguridad e Higiene
Fecha de elaboración: 02 de mayo de 2013
Revisión 06: 28 de noviembre de 2018

Spin S.A. de C.V.
2da. Cerrada de Pilares No. 11,
Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón,
CDMX, C.P. 01710
Tel: 01 800 400 7746, +52 (55) 5593 0447