

ACIDET



Producto químico granular de color blanco usado para el mantenimiento rutinario de piscinas y SPA's. Se utiliza para bajar el pH y la Alcalinidad Total, cuando una o ambas condiciones se encuentran por arriba 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

- ▶ **ACIDET** es un producto cómodo y seguro en su manejo, sustituye ventajosamente al Ácido Clorhídrico mejor conocido como Ácido Muriático, el cual es muy peligroso y tiene efectos negativos en el agua de las piscinas y SPA's.

Aplicaciones

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

ACIDET sólo se aplica en el agua de la piscina cuando se presentan los siguientes casos:

- ▶ 1^{er} caso: pH alto y Alcalinidad Total alta.
- ▶ 2^{do} caso: pH alto y Alcalinidad Total ideal.
- ▶ 3^{er} caso: pH alto y Alcalinidad Total baja.
- ▶ 4^{to} caso: pH ideal y Alcalinidad Total alta.

Es importante mantener la Alcalinidad Total bajo control, debido a que cuando se encuentra alta, dificulta bajar el pH y cuando está baja, hace que el pH tienda a bajarse continuamente.

ACIDET

Instrucciones de uso

Después de comparar los resultados obtenidos al hacer el análisis con el **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®**, identificar con alguno de los casos anteriores, procediendo a la aplicación de **ACIDET** de la siguiente forma:

1^{er} caso: pH alto y Alcalinidad Total alta; dosificar **ACIDET** en las cantidades indicadas en la tabla del **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®** conforme a la prueba de "demanda de **ACIDET** (ácido)"; llevando el pH hasta 7.4. En éste caso el producto debe aplicarse en varios puntos de la piscina.

2^{do} caso: pH alto y Alcalinidad Total ideal; dosificar **ACIDET** en las cantidades indicadas en la tabla del **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®** conforme a la prueba de "demanda de **ACIDET** (ácido)"; llevando el pH a 7.6. En éste caso el producto debe aplicarse en un sólo punto de la piscina, lo más lejos de los desnatadores, boquillas de succión o aspirado y drenes de fondo.

3^{er} caso: pH alto y Alcalinidad Total baja; dosificar **ACIDET** en las cantidades indicadas en la tabla del **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®** conforme a la prueba "demanda de **ACIDET** (ácido)"; llevando el pH a 7.4. En éste caso el producto debe aplicarse en un sólo punto de la piscina, lejos de los desnatadores o boquillas de succión.

Una vez hecho lo anterior se deja recirculando el agua de la piscina por una hora y se vuelven a realizar las pruebas de pH y Alcalinidad Total; una vez teniendo pH dentro del rango ideal y Alcalinidad Total baja se procede a dosificar **ALKA** para ajustar la Alcalinidad Total (siga las instrucciones para aplicar **ALKA**).

4^{to} caso: pH ideal y Alcalinidad Total alta; dosificar **ACIDET** en las cantidades indicadas del **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®** conforme a la prueba "demanda de **ACIDET** (ácido)"; llevando el pH a 7.2. En éste caso el producto debe aplicarse en el mayor número de puntos posibles, es decir, esparciéndolo sobre toda la superficie y si el pH baja hasta 7.2, dejarlo así por lo menos una semana para permitir que la Alcalinidad Total se ajuste.

Si no cuenta con la tabla del COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®: Si el pH se encuentra por arriba de 7.6, agregue **ACIDET** a razón de 4 g / 200 L (0.1 oz / 52.8 gal) de agua de la siguiente manera:

Disuelva **ACIDET** en una cubeta con agua, agréguelo poco a poco por toda la orilla de la piscina.

Accionar la circulación hasta obtener la total homogeneización del producto.

Determine nuevamente el pH y si aún se encuentra por arriba de 7.6, repita el procedimiento.

NOTA: La única condicionante de **ACIDET** es que NO se debe agregar más de 300 g / 10 m³ (10.6 oz / 2,642 gal) de agua. En caso de que la demanda de **ACIDET** haya sido mayor de los 300 g (10.6 oz), entonces debe aplicarlo de 300 g (10.6 oz) en 300 g (10.6 oz), recirculando media hora entre cada aplicación hasta obtener el resultado deseado.

ACIDET

Precauciones y manejo

- ▶ No se deje al alcance de los niños, este producto es TÓXICO.
- ▶ No se ingiera, en caso contrario NO provoque el vómito, beba agua en abundancia.
- ▶ Evite su inhalación, puede causar irritación, en caso contrario salga a un lugar ventilado y respire normalmente.
- ▶ Evite el contacto con los ojos y la piel, puede causar irritación. En caso contrario enjuague con agua en abundancia.
- ▶ En caso de persistir alguna molestia, consulte al médico.
- ▶ Mantenga el envase bien cerrado en un lugar seco y fresco para evitar la humedad del medio ambiente.
- ▶ Este producto NO debe mezclarse con ningún otro, puede alterar su aplicación.
- ▶ Utilice guantes de hule y lentes de seguridad para su aplicación.
- ▶ No comer, no beber y no fumar mientras se manipula el producto.
- ▶ 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.

ACIDET

Especificaciones

Apariencia	Sólido granular de color blanco
Olor	Azufre
Punto de ebullición	No aplica
Punto de fusión	315 °C (599 °F)
Punto de evaporación	No aplica
Inflamabilidad	No aplica
Densidad de vapor	No aplica
Solubilidad	28.5 g/100 ml a 25 °C (1.0 oz/3.4 oz fl a 77°F)
pH al 1%	2 - 3.9

Presentaciones

- ▶ Envase de 1.6 kg (3.53 lb)
- ▶ Envase de 6.5 kg (14.33 lb)
- ▶ Envase de 12 kg (26.46 lb)
- ▶ Envase de 28 kg (61.73 lb)

ELABORADA POR

Comité Técnico y de Seguridad e Higiene
 Fecha de elaboración: 02 de mayo de 2013
 Revisión 05: 14 de agosto 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