

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 o 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 solo 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 esta 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 este 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 solo 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 solo 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 hacer 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 el **ALKA**).

4^{to} caso: pH ideal y Alcalinidad Total alta; se procede a 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 (0.14 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 producto 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, 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.
- ▶ 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 de gránulos finos de color blanco
Olor	Azufre
Punto de ebullición	No aplica
Punto de fusión	150 °C (302 °F)
Punto de evaporación	No aplica
Inflamabilidad	No aplica
Densidad de vapor	No aplica
Solubilidad	100% soluble en agua
pH al 1%	2 - 4
Peso molecular	No aplica
Viscosidad	No aplica

Presentaciones

- ▶ Envase de 1.6 Kg (3.53 lb)
- ▶ Envase de 6.5 Kg (14.33 lb)
- ▶ Envase de 12 Kg (26.45 lb)
- ▶ Envase de 28 Kg (61.72 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