

# ALCALOS



Perlas de color azul con características higroscópicas (absorben agua del ambiente) y cuyo uso es muy específico.

Combinado con **CLARIT PLUS** produce floculaciones de alta eficiencia para clarificar el agua de las piscinas. También se utiliza para elevar el pH en piscinas con Alcalinidad Total alta.

## Características y beneficios

- ▶ **ALCALOS** es un producto concentrado de alto rendimiento y de fácil manejo siguiendo las recomendaciones básicas de protección.
- ▶ Químicamente es un producto que coadyuva al trabajar en conjunto con **CLARIT PLUS** a una floculación más pesada y por lo tanto los resultados son excelentes, dejando el agua de la piscina completamente transparente.

## Aplicaciones

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

## Instrucciones de uso

- ▶ 1. Se utiliza para subir el pH cuando está abajo del nivel ideal (7.4 a 7.6) y la Alcalinidad Total está alta (arriba de 150 ppm) o dentro del rango. En este caso, se dosifica **ALCALOS** al 80% de las cantidades indicadas en su **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®** en la prueba de "demanda de alcali" o siga la siguiente tabla:

| CAPACIDAD<br>L (gal) | ALCALOS<br>g (oz) |
|----------------------|-------------------|
| 1,000 (264)          | 11.2 (0.40)       |
| 5,000 (1,320)        | 56 (1.98)         |
| 10,000 (2,640)       | 112 (3.9)         |
| 20,000 (5,280)       | 224 (7.9)         |
| 50,000 (13,200)      | 560 (19.8)        |
| 100,000 (26,400)     | 1,120 (39.5)      |
| 150,000 (39,600)     | 1,680 (59.3)      |

- ▶ 2. Cuando se utilice como auxiliar para flocular con **CLARIT PLUS**, se deben leer bien las instrucciones de ese producto. En este proceso, la dosificación de **ALCALOS** es de 1 kg / 10 m<sup>3</sup> (35.30 oz / 2,642 gal) de agua.

Para un mejor resultado, utilice el **COLORÍMETRO PROFESIONAL SPIN®** y dosifique conforme a las tablas que se incluyen en éste. De esta forma la medición y dosificación será mucho más precisa.

# ALCALOS

## Precauciones y manejo

- ▶ No se deje al alcance de los niños, este producto es CORROSIVO.
- ▶ Este producto es muy corrosivo y debe manejarse con mucho cuidado, causa graves quemaduras al contacto con la piel.
- ▶ No se ingiera, en caso contrario NO provoque el vómito, ingiera gran cantidad de agua.
- ▶ Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario lave con agua en abundancia (muy corrosivo para los ojos).
- ▶ En caso de persistir alguna molestia, consulte al médico.
- ▶ Mantenga el envase bien cerrado, en caso de derrame, recoja el producto y disuélvalo en un recipiente con agua, neutralícelo hasta un pH de 7 antes de desecharlo, de acuerdo a la legislación aplicable.
- ▶ Este producto NO debe mezclarse con otros productos, es incompatible con materiales ácidos y oxidantes y puede provocar reacciones violentas.
- ▶ Procure almacenarlo por separado.
- ▶ Utilice guantes de hule, goggles, mandil y respirador para vapores para la aplicación del producto.
- ▶ Una vez vacío el envase, lávelo con abundante agua antes de desecharlo, de acuerdo a la legislación aplicable.
- ▶ Lea las hojas de seguridad y las instrucciones de la etiqueta antes de hacer uso del producto.

# ALCALOS

## Especificaciones

|                     |  |
|---------------------|--|
| Apariencia          | Perlas de color azul cielo                               |
| Olor                | Inodoro  |
| Punto de ebullición | 1,390 °C (2534 °F)                                       |
| Punto de fusión     | 310 °C (590 °F)  |
| Solubilidad         | 347 g/100 ml (12.2 oz/3.4 oz fl) de agua a 20 °C (68 °F) |
| pH en solución 1%   | 13 – 14  |

## Presentaciones

- ▶ Envase de 5 kg (11.03 lb)
- ▶ Envase de 10 kg (22.05 lb)
- ▶ Envase de 20 kg (44.10 lb)
- ▶ Envase de 60 kg (132.27 lb)

### ELABORADA POR

Comité Técnico y de Seguridad e Higiene  
Fecha de elaboración: 2 de Mayo de 2013  
Revisión 04: 20 de febrero 2019

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