

# SaniAlk

Alcalinizante de gran rendimiento. Granulometría uniforme

Para agua potable, aguas superficiales, aguas subterráneas, tratamiento de aguas de remediación, aguas residuales industriales, líquidos, aplicaciones químicas, municipales, comerciales y residenciales.

**SaniAlk** es un mineral natural; se diferencia por su alta pureza y concentración de neutralizantes alcalinos que presentan sus cristales. Una ventaja que tiene este producto es su propiedad de corrección del pH en aguas de consumo humano; así como en la industria para alcanzar un equilibrio no corrosivo del agua, además reduce en gran medida el potencial de lixiviación de metales en contacto con el agua como son el cobre, plomo, hierro, entre otros.

## PRESENTACION: SACO DE 20.8 KG (0.5 ft<sup>3</sup>) PROPIEDADES FÍSICAS

|  |   |
|--|---|
| Color  | Casi blanco   |
| Densidad aparente (aprox.)                             | 41.66 kg/ft <sup>3</sup>                                      |
| Gravedad específica (o densidad de partícula) (aprox.) | 2.7   |
| Dureza escala Moh (mín.)                               | 3.0   |
| Tamaño efectivo de partícula                           | 1.5 mm  |
| Coefficiente de uniformidad (máx.)                     | 1.5   |
| Tamaño de malla  | 16x40   |
| Composición:   | CaCO <sub>3</sub> , 95% mín.<br>MgCO <sub>3</sub> , 3.0% máx. |

## CONDICIONES DE OPERACIÓN

| Se recomienda utilizar Garnet como cama de soporte |                           |
|--|---------------------------|
| Rango de pH en el agua                             | 2.0-7.0                   |
| Altura de la cama                                  | 24-30 (mm)                |
| Altura libre para expansión de cama (mín.)         | 50% de altura de cama     |
| Flujo de operación recomendado                     | 15-20 gpm/ft <sup>2</sup> |
| Modo de operación recomendado                      | Ascendente (Upflow)       |

**NOTA:** SaniAlk es un producto totalmente natural y seguro para el medio ambiente.

**ECUADOR:** De los Eucaliptos E8-70 y calle E9 170307 - Quito.

**US Headquarters:** 9995 NW 9th St. Circle. Suite # 3, 33172 Miami, FL.