



# SERDEQUIM

## SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS

### FICHA TÉCNICA

# ALGISINT-25 AC

**Algicida y Microbicida Líquido para Torres de Enfriamiento**

#### DESCRIPCIÓN GENERAL

**ALGISINT-25 AC**, es una solución líquida formulada a base de sales de amonio cuaternario de "primera generación", el cual tiene un gran poder germicida sobre una amplia variedad de microorganismos, bacterias, hongos, algas y virus. Posee carga catiónica y su acción germicida puede inhibirse por presencia de niveles altos de dureza o carga orgánica

#### PROPIEDADES

- Formulación líquida equilibrada, que permite la aplicación directa en el sistema.
- En las diluciones de uso no es cáustico ni tóxico. Controla la formación de algas en los sistemas. No corroe las superficies de las torres de enfriamiento.
- Microbicida que controla y mata hongos, algas y bacterias que se forman en las torres de enfriamiento.
- Su amplio espectro de acción y reconocido efecto permite en la práctica la obtención de excelentes resultados. Actúa contra algas, hongos, bacterias y como supresor y/o eliminador de olores nauseabundos.
- Su poder desinfectante aumenta con altos valores de pH.

#### USOS PRINCIPALES

**ALGISINT-25 AC** es usado como aditivo para sistemas de torres de enfriamiento industriales y comerciales, en el control de bacterias, algas y hongos. También en el tratamiento de piscinas y aguas residuales como algicida.

#### DOSIFICACIÓN

Se recomienda una dosis inicial de 200 ml de **ALGISINT-25 AC** por cada 1000 litros de agua del sistema. Repetir la dosis hasta que el control sea satisfactorio, luego continuar con el tratamiento una o dos veces por semana para un control efectivo.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>APARIENCIA</b>       | Líquido transparente.                              |
| <b>COLOR</b>            | Incoloro   |
| <b>OLOR</b>             | Inodoro  |
| <b>pH</b>               | 7.00 +/- 0.50                                      |
| <b>DENSIDAD (gr/ml)</b> | 1.02 +/- 0.02                                      |
| <b>MATERIA ACTIVA</b>   | 25.00 +/- 1.00                                     |
| <b>SOLUBILIDAD</b>      | Completamente soluble en agua                      |
| <b>ESTABILIDAD</b>      | Un año, en condiciones normales de almacenamiento. |

#### PRESENTACIÓN

Envases por 20 y 30 kilos

**SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS S.A.C., Jr. Jorge Chávez N° 160 - Comas,**  
**Tel: (01) 558-3000, 692-6739, ENTEL: 947286802, RPC: 991239136,**  
**RPM: # 949486406, E-MAIL: [ventas@serdequim.com](mailto:ventas@serdequim.com)**

**ALGISINT-25 AC**