

## GK-ANTIFOAM BIO

### Antiespumante para procesos biológicos

#### DESCRIPCIÓN

Antiespumante basado en base glicol, presentado como líquido transparente, emulsionable en agua. GK-ANTIFOAM BIO está diseñado para el control y prevención de la formación de espuma en sistemas acuosos. Posee buena estabilidad en un amplio rango de pH. Su baja concentración de uso y compatibilidad con medios acuosos lo hacen adecuado para aplicaciones sensibles como procesos microbiológicos.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

Procesos microbiológicos (fermentación, cultivo celular, producción en biorreactores). Sistemas acuosos industriales con generación de espuma controlada. Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR), tanto urbanas como industriales para el control de espuma en procesos biológicos (fangos activos, reactores aerobios y anaerobios). Procesos biotecnológicos donde se requiera control de espuma sin interferir en la actividad biológica.

#### MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO

Se utiliza diluido entre el 0,02% y el 0,04% sobre el volumen total del sistema.  
Se aconseja asegurar una adecuada dispersión para maximizar la eficacia del producto, para lo que puede realizarse una predilución 1:10 o 1:100.

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido transparente  
Base: Glicol  
Punto de enturbiamiento (1% en agua): 28 – 31 °C  
Contenido en agua: 0,2 – 0,5 %  
pH (1% a 25 °C, en IPA/agua 10:6): 4 – 7

#### MODALIDAD DE SUMINISTRO

Formato 1-5-10-25

Rev-1 - 00002026-04-13



**KLINER**  
PROFESIONAL



Tel. 945 29 20 10 • [info@klinerprofesional.com](mailto:info@klinerprofesional.com)

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 por LRQA