

# LIQUIBAC EC

## PRODUCTO BIOLÓGICO



### DESCRIPCIÓN

**LIQUIBAC EC** es una combinación de bacterias y nutrientes específicos formulado para ser utilizado en distintos tipos de sistemas tanto aeróbicos como anaeróbicos de tratamiento de efluentes como lodos activados, biofiltros, lechos percoladores y lagunas.

Las bacterias presentes en **LIQUIBAC EC** fueron seleccionadas por su elevada cinética oxidativa y su capacidad de producir una gran diversidad de enzimas extracelulares capaces de degradar compuestos de elevado peso molecular presentes en el efluente a tratar.

La aplicación del producto en el sistema biológico induce un cambio de la comunidad que forma la biomasa provocando una mejora global de todo el sistema.

El desarrollo de esta aplicación la llamamos SOB (Sistema Optimizador de la Biomasa) logra resultados que impactan tanto en la eficiencia como en los costos de tratamiento.

Este cambio permite desplazar el punto de equilibrio de la operación del sistema logrando los siguientes beneficios:

- Mejora la decantabilidad.
- Reduce la generación de lodos.
- Aumenta su capacidad.
- Mejora la calidad del vuelco.
- Si la planta sale de régimen se reestablece el mismo en menor tiempo.

### APLICACIONES

**LIQUIBAC EC** es recomendado para la aplicación en el tratamiento de los efluentes cloacales y del los siguientes tipos de industrias: Alimenticias, Bebidas, Curtiembres, Pesqueras, Aceiteras y Azucareras entre otras.

En el caso de efluentes mixtos puede aplicarse en combinación con **SOLIBAC HC**.

### CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Líquido color caramelo.

Recuento heterótrofos totales:  $> 2 \times 10^6$  UFC/ml.

pH: 6.5 – 7.5.

Vida útil: 6 meses.

### DOSIFICACIÓN

En función de las condiciones particulares de cada planta, nuestro departamento técnico suministrará un programa de dosificación adaptado a los objetivos a lograr.

El producto requiere ser activado en una cuba aireada con agua limpia durante 24 hs. previo a su aplicación al reactor biológico.

Contamos con equipos dosificadores totalmente automáticos para activar y dosificar los productos.

Una vez activado de descarga directamente en la entrada del reactor biológico u laguna.

### PRESENTACIÓN

Bidones plásticos de 25 kg.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar en lugar fresco y seco y ventilado al abrigo de los rayos del sol.