

## BCP57™

# BIOAUMENTACIÓN PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LA INDUSTRIA PAPELERA

**BCP57™** está diseñado para mejorar la eficiencia del tratamiento biológico en plantas de tratamiento de efluentes en la industria papelera.

Degrada DBO, DQO y SST así como los compuestos que generan olores desagradables en este tipo de efluentes.

**BCP57™** es un producto útil para incrementar la eficiencia del tratamiento en plantas que reciben un exceso de carga, así como para estabilizar el proceso biológico después de choques de carga, desinfectantes, etc.

### Beneficios principales

- Acelera la degradación de los olores desagradables asociados con el manejo de desechos de pulpa y papel.
- Incrementa la eficiencia de los sistemas de tratamiento sobrecargados.
- Disminuye DBO, DQO y SST en efluentes.
- Estabiliza el proceso biológico después de condiciones de choque.
- Controla los olores desagradables.

### Ventajas competitivas

- Empaque hidrosoluble.
- Mayor cantidad de población por gramo.
- Compatible con sistemas de drenaje, fosas sépticas y PTAR.
- No requiere activación previa.
- Es inocuo para el ser humano y animales.
- Solución ecológica.



### Aplicaciones

- Industria papelera.
- PTAR municipales.
- PTAR industriales.
- Lagunas de oxidación
- Fosas sépticas.

## Especificaciones

<b>Descripción</b>	Polvo fluido, granulado con color bronceado
<b>Densidad bruta</b>	0.5 - 0.61 g/cm <sup>3</sup>
<b>Estabilidad</b>	Máx. pérdida de 1 log/año
<b>pH</b>	6 - 8.5
<b>Contenido de humedad</b>	< 15%
<b>Contenido de nutrientes</b>	Nutrientes biológicos y estimulantes
<b>Contenido de bacterias</b>	5 billones por gramo

## Dosificaciones recomendadas

### PTAR (Planta de Tratamiento de Agua Residual)

Flujo promedio	Dosis de impacto	Mantenimiento*
0.1 a 1.9 lps	500 g/día/3 días*	500 g/semana
2 - 10 lps	6.5 kg/día*	1 kg/semana
11 - 100 lps	20 kg/día*	1.75 kg/semana
100 - 500 lps	50 kg/día*	2 kg/semana
≥ 500 lps	50 kg/100 lps/día*	0.75 kg/100 lps/semana

\* Agregue de manera regular. Si se salta un día, duplique la dosificación para el día siguiente.

## Lagunas de oxidación

Tiempo de retención	Mantenimiento*	Proceso
1 - 5 día	20 kg/10,000m <sup>2</sup> /día	Aerobio
≥ 6 día	2 kg/10,000m <sup>2</sup> /semana	Aerobio
< 200,000 L	1 kg-2x/semana/10,000 L	Anaerobio
> 200,000 L	1 kg-1x/día/10,000 L	Anaerobio

\* Agregue de manera regular. Si se salta un día, duplique la dosificación para el día siguiente.

## Embalaje y almacenamiento

- Disponible en bolsas hidrosolubles de 250 g.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- El embalaje debe mantenerse intacto, seco y alejado de la luz solar.
- Siga las recomendaciones y utilice el producto antes de la fecha de caducidad.
- Evite la inhalación y el contacto con los ojos.
- Evite el contacto excesivo con la piel.

## Caso de éxito

**BCP57™** ha demostrado su efectividad en diversas aplicaciones alrededor del mundo. Para recibir más información acerca de los casos de éxito y consultas individuales sobre su sistema, comuníquese con su Distribuidor Autorizado.

## Presentaciones

Producto	Cantidad por empaque	Peso neto
Bolsa hidrosoluble 250 g	8 bolsas por bote	2 kg
	40 bolsas por cubeta	10 kg



Se cree que la información presentada en esta hoja de producto es confiable. Esta información se proporciona únicamente como representativa y no existen garantías, expresas o implícitas, con respecto a su desempeño. Dado que ni el distribuidor ni el fabricante tienen control sobre las condiciones de manipulación, almacenamiento, uso o aplicación, no son responsables de ningún reclamo, responsabilidad, daño, costo o gasto de ningún tipo que surja o esté relacionado de alguna manera con la manipulación, almacenamiento o uso del producto descrito.

