

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

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

Presentaciones

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

Lagunas de oxidación

Tiempo de retención	Mantenimiento*	Proceso
1 - 5 día	20 kg/10,000m ² /día	Aerobio
≥ 6 día	2 kg/10,000m ² /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.



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.

