

# BCP57™

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

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

- 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

- 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 TÍPICAS

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

### 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.



**FÁCIL  
APLICACIÓN**



# BCP57™

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



ESPECIFICACIONES	
Descripción	Polvo fluido, granulado con color bronceado
Densidad bruta	0.5 - 0.61 g/cm³
Estabilidad	Máx. pérdida de 1 log/año
pH	6 - 8.5
Contenido de humedad	< 15%
Contenido de nutrientes	Nutrientes biológicos y estimulantes
Contenido de bacteria	5 billones por gramo

### DOSIFICACIONES RECOMENDADAS

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

Flujo promedio	Dosis de impacto	Mantenimiento*
.1 a .5 lps	500 g/día/3 días*	500 g/semana
2 - 5 lps	6.5 kg/día*	1 kg/semana
25 - 50 lps	20 kg/día*	1.75 kg/semana
100 - 500 lps	50 kg/día*	2 kg/semana
≥ 1,200 lps	50 kg/100 lps/día*	.75 kg/100 lps/semana

#### LAGUNAS DE OXIDACIÓN

Tiempo de retención	Mantenimiento*	Proceso
1 – 5 día	20 kg/10,000m²/día	Aerobio
≥ 6 día	2 kg/10,000m²/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.

### 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.



# BCP57™

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



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.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

**GESKAL**

COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS GESKAL

Calle 103 #669 x 70 y 72,  
Sian Kaan, C.P. 97305,  
Mérida, Yucatán.

Tel. +52 (999) 980 6430  
WA. +52 (999) 268 3706  
[www.geskal.com.mx](http://www.geskal.com.mx)

Calle 10 #225-A por 21 y 23-A,

Col. Chuburná de Hidalgo, Mérida, Yucatán,

C.P 97208 | Tel. +52 (999) 920 1972

[www.eco-azur.com](http://www.eco-azur.com)