

# BCP80™

## TRATAMIENTO DE ESTIÉRCOL

**BCP80™** es una formulación biotecnológica compuesta por consorcios de microorganismos seleccionados y nutrientes específicos que promueven la biodegradación acelerada de desechos animales y otros residuos con alto contenido proteico. Su acción metabólica favorece la hidrólisis enzimática de compuestos orgánicos complejos, reduciendo de manera significativa la generación de olores y la acumulación de lodos en sistemas de manejo de estiércol.

La aplicación de **BCP80™** no solo optimiza la eficiencia en el tratamiento y disposición de residuos pecuarios, sino que también incrementa la estabilidad y el rendimiento en procesos anaerobios, potenciando la producción de biogás al mejorar la etapa limitante de hidrólisis.

### Beneficios principales

- Favorece un rápido inicio biológico.
- Optimiza y acelera la digestión biológica de residuos animales.
- Disminuye los costos de operación y mantenimiento.
- Degrada y solubiliza sólidos orgánicos.
- Reduce la emisión de olores indeseables.
- Incrementa el valor agronómico del fertilizante.

### Especificaciones

Descripción	Polvo fluido beige con gránulos negros
Estabilidad	Pérdida máx. de 1 log/año
pH	6.0 - 8.5
Contenido de nutrientes	Nutrientes biológicos y estimulantes
Contenido de bacterias	5 billones por gramo



### Aplicaciones

- Almacenamiento de lodos.
- Lagunas de oxidación.
- Digestores de lodos.
- Ganadería bovina y porcina.

## 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.

## 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.

## Instrucciones de aplicación

**BCP80™** está empaquetado en bolsas solubles en agua para su aplicación directa a lagunas o pozos de estiércol.

### Tanques de estiércol

1. Agregue 10 kg por mes por 500 vacas o 2,000 cerdos.
2. Las dosis a aplicar, los sitios y ubicaciones de aplicación dependen de las dimensiones del estiércol y de las condiciones biológicas actuales.
3. Úselo de acuerdo con todas las regulaciones federales y estatales. Los resultados dependerán del sitio y las condiciones climáticas. Evite condiciones extremas de pH y temperatura.

## Caso de éxito

**BCP80™** ha demostrado su efectividad en diversas aplicaciones alrededor del mundo. Comuníquese con su Distribuidor Autorizado para recibir más información acerca de los casos de éxito.

## Dosificaciones recomendadas

### Lagunas de oxidación

Tiempo de retención	Mantenimiento*	Proceso
1 – 3 día	20 kg/10,000m <sup>2</sup> /día	Aerobio
≥ 4 día	2 kg/10,000m <sup>2</sup> /semana	Aerobio
< 200,000 L	1 kg-2x/semana/10,000 L	Anaerobio
> 200,000 L	0.5 kg -1x/día/10,000 L	Anaerobio

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

La dosis y frecuencia de aplicación pueden variar de acuerdo con los flujos, tiempos de retención y variaciones de cada sistema. De igual manera, las recomendadas anteriormente son para sistemas típicos y bien mantenidos.



## Presentaciones

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

**Cada vez más países se suman al compromiso de elegir las soluciones ecológicas de Bionetix®**



**Resultados medibles y rentabilidad comprobada**

**Biotecnología eficaz, segura y sustentable**

**Conoce nuestros casos de éxito**

 Visita nuestro sitio



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. FECHA DE EMISIÓN: 3/29/21. REEMPLAZA: N/A.

