

BEC 106

PARA USO INDUSTRIAL

BEC 106 Es una formulación en polvo altamente concentrada de bacterias, especializadas para ser usadas en degradar varios tipos de residuos.

BEC 106 Es una mezcla especialmente formulada con microorganismos, micro y macro nutrientes y tensoactivos desarrollados para ser usados en procesos de bio-aumentación.

BEC 106 Con la diversidad de microorganismos no patógenos que posee es excelente para el tratamiento de aguas residuales con diversos problemas de residuos.

BEC 106 Con la actividad enzimática mejora la reducción de celulosa y fibras sólidas transformándolas en dióxido de carbono y agua.

VENTAJAS

Reduce la mano de obra	Mejora la reducción de DBO
Mejora la reducción de DQO	Reduce los sulfuros de Hidrógeno
Reduce la formación de lodo	Bajo costo
Fácil de usar	Cambia la dinámica de la biomasa
No se necesita equipamiento especial	Aumenta la eficiencia del sistema
Disminuye la formación de aceites y grasas	Elimina los malos olores
Degrada variados complejos orgánicos	Contiene M. O. facultativos y anaerobios

APLICACIONES

Plantas de tratamiento	Lodos activados	Lagunas
Trampas de grasa	Colectores	Estanques de retención
Clarificadores primarios	Estanques de aireación	Clarificadores secundarios
Sistemas sépticos	Lagunas estáticas	Sentinas de buques
Alcantarillados	Lagunas de decantación	

DEGRADA

Fenoles	Proteínas	Jabones
Lodos (volumen)	Fuentes productoras de olor	Amoniaco
Almidón	Celulosa	Detergentes
Surfactantes	Aceites	Grasas

DOSIFICACION RECOMENDADA

- Aplicar 150 gr. del producto por cada 400 m3 de volumen o flujo a tratar.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRESENTACION	Polvo amarillento
pH (en solución)	6,8-8,5
EFFECTIVIDAD EN RANGOS DE pH	5,2-9,5
MISCIBILIDAD	Completa en agua
ALMACENAMIENTO	Mínimo 1 año en condiciones normales (Almacene en lugar seco y fresco)
FOSFATOS	No contiene
VIDA ÚTIL	Un año en condiciones normales desde la fecha de fabricación
ACTIVIDAD ENZIMATICA	Proteasa..... Unidades / gramo: 35.000 Min. Amilasa..... Unidades / gramo: 55.000-80.000 Lipasa..... Unidades / gramo: 400 Celulasa..... Unidades / gramo: 150 Min.
INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA	Recuento de M. O.: $1,5 \times 10^9$ /gr.

BEC 106 es un producto: **EB Ecobenigno^R**  y **clasificación BSL 1.**

INDURRES S. A.

La Colonia 2172, Recoleta, Santiago, Chile - Fono 56 226222533 - www.indurres.com