

Antes

Después



BIOBAC® ATP

Bio fórmula degradadora en polvo para sistemas aerobios de tratamiento de aguas residuales.



Biobac® ATP es una mezcla sinérgica de microorganismos naturales especializados en la digestión de contaminantes de aguas residuales para sistemas aerobios. Muchas plantas aeróbicas tienden a no flocular y decantar de manera correcta y generalmente este problema se debe a la presencia de concentraciones altas de grasas y aceites en los reactores, al exceso de lodos o a la proliferación de bacterias filamentosas.

Biobac® ATP mejora considerablemente la floculación de lodos en las plantas aerobias por su capacidad de degradar grasas y desplazar las poblaciones de filamentosas, obteniendo como resultado un reactor más limpio, sin espuma, ni natas y una decantación de lodos más rápida, asegurando el correcto funcionamiento del clarificador.

Biobac® ATP también ayuda a reducir malos olores en los sistemas aeróbicos, como resultado de la formación de colonias degradadoras de desechos en descomposición, grasas y aceites.

Los excelentes resultados obtenidos de **Biobac® ATP** se deben a que contiene microorganismos que desarrollan una biomasa que degrada los desechos orgánicos totalmente, no sólo neutralizándolas temporalmente como las enzimas y desodorantes.

Características y Beneficios:

- Degrada desechos orgánicos, grasas y aceites.
- Mejora la floculación y decantación de lodos.
- Limpia la red de drenajes.
- Reduce malos olores.
- Elimina natas y espuma de los reactores aerobios.
- Ahorro en dinero en limpiezas de estaciones de bombeo, plantas de tratamiento, cajas de registro y pozos de absorción.
- Disminución de niveles de contaminación como DBO, DQO y GyA.
- Ayuda a cumplir normas de contaminación.
- Biodegradable.
- No es tóxico al ser humano.
- Fácil aplicación.
- De uso industrial.

Especificaciones

Producto

- Apariencia: Polvo fino ligeramente café.
- Contenido: Microorganismos preseleccionados y adaptados, con regulador de pH, enzimas, nutrientes y surfactantes.
- Conteo microbiano nominal: $> 1.5 \times 10^{11}$ UFC/g
- Empaquetado en un recipiente con 30 sobres de producto.
- Vida útil: Dos años.
- Disminuye la contaminación en sistemas de tratamiento aerobios.

Programa de Aplicación

- Biobac® ATP se debe mezclar con agua y añadir directamente al desagüe, digestor aerobio o estación de bombeo. Contacte a su representante para realizar una visita de análisis y determinar la dosificación y programa mensual acorde a las necesidades de sus instalaciones.

Condiciones Óptimas de Aplicación

Condición	Rango	Óptimo
Oxígeno disuelto (ppm)	1 – 2.5+	≥ 2.0
pH	6-9	7
Temperatura °C	10 – 40	35
Metales pesados tóxicos	Rastros	No Detectable

Si su sistema opera fuera de estos rangos, contáctenos para un análisis y recomendaciones apropiadas.

Almacenamiento y Manipulación

- Almacenar en condiciones secas, no congelar. Almacenar entre 7° y 40°C.
- **Precaución:** Ver Hoja de Seguridad. Manténgase fuera del alcance de los niños. De uso industrial. Evite la inhalación de polvo seco. Si el material entra en contacto con la piel o los ojos, enjuague repetidamente con agua.

**Para más información,
hable con su
representante de marca o
contacte a nuestras
oficinas centrales:**

info@bioproyectos.com

O vía Whatsapp al tel.:

[+502 2269-8325](tel:+50222698325)

México

Guatemala

El Salvador

Honduras

Costa Rica

Panamá

España