



BIO 5 FAT tabletas

BIO₅ FAT Tabletas

Mejora DBO₅, Destruye Grasas y Aceites y Reduce Sólidos Totales.

¿Qué es una Bioenzima?

Las bioenzimas son elementos de naturaleza proteica que tienen por finalidad el ayudar a producir una reacción química a una velocidad mayor que la que tendrían sin su presencia, vale decir, catalizan una reacción química.

¿Para qué sirve una bioenzima?

Las bioenzimas están presentes en todos los organismos vivos y sin su presencia no sería posible la vida animal ni vegetal. En el hombre se encuentran en la saliva (amilasa), en los jugos gástricos (pepsina), en las lágrimas (lisozimas), etc. Todas ellas trabajan sobre un sustrato muy específico, no teniendo actividad alguna en ausencia de dicho sustrato.

Además de regular muchas reacciones bioquímicas en los organismos animales, las bioenzimas son producidas por numerosas bacterias, las cuales están presentes en la naturaleza y que permiten el desdoblamiento de grasas, aceites, proteínas, hidratos de carbono, etc. En compuestos más pequeños y fácilmente eliminables.

BTS - INTRADE
LABORATORIOS

Descripción del producto

Bio 5 Fat® tabletas es un producto bioenzimático especialmente formulado para el rápido desdoblamiento de grasas y materia orgánica en cámaras de grasa, permitiendo disminuir la cantidad de aceites/grasa, materia orgánica presentes en los RILes, y fundamentalmente, mejorar parámetros de DBO₅ y sólidos suspendidos totales, lo que permite cumplir con la normativa vigente (D.S 609, D.S 90 y D.S 46).

Bio 5 Fat® tabletas es una mezcla de enzimas tales como lipasas, proteasas, hemicelulasas y lactasas, contenidas en una formulación de tabletas de liberación lenta. Una vez depositadas las tabletas, comienzan su disolución desde el primer día, teniendo una vida promedio de 15 días aproximadamente. Luego de este lapso de tiempo, se debe volver a dosificar. Se sugiere colocar las tabletas en mallas de plástico, de manera de poder monitorear la degradación de las tabletas.

Bio 5 Fat® tabletas debe ser aplicado al centro de la cámara (lejos de la entrada del flujo), de manera de alcanzar mayor tiempo de liberación y por lo tanto, un efecto más prolongado.

El uso de **Bio 5 Fat® tabletas** permite disminuir fuertemente los malos olores, reduciéndose el riesgo de contaminación con plagas.

Se recomienda el uso de **Bio 5 Fat® tabletas** en cámaras limpias, posterior a la limpieza preventiva de rutina

Beneficios del uso de Bio 5 Fat:

- Mejora los parámetros de DBO₅ y DQO.
- Educe los sólidos suspendidos totales
- Mejora los parámetros relativos al nitrógeno y al fósforo.
- Destruye grasas y aceites presentes en la cámara de grasa
- Reduce la frecuencia de mantención y aseo de la cámara desgrasadora
- Contribuye a dar cumplimiento a la normativa vigente
- Reduce el riesgo de multas

Instrucciones de uso

Tamaño de la Trampa de Grasa	Dosificación	Protección
Menos de 250 lts	1 tableta	10 a 15 días
250 a 500 lts	2 tabletas	10 a 15 días
500 a 1.000 lts	3 a 4 tabletas	10 a 15 días
1.000 a 2.000 lts	4 a 6 tabletas	10 a 15 días
2.000 y más lts	5 o más tabletas	10 a 15 días

Nota: el primer tratamiento debe ser hecho con doble dosis. Realice la segunda aplicación con dosis normal.

Para un mejor resultado, la temperatura de la cámara no debe ser mayor a los 70 °C, ya que temperaturas superiores aceleraran la disolución de las tabletas.

Composición de Bio 5 Fat Tabletás

Bioenzimas tales como lipasas, hemicelulasas, proteasas y lactasas.

BTS Intrade Laboratorios
 Mar del Sur 7358, Pudahuel
 Santiago de Chile
 TEL: (56-2) 7498540
 FAX: (56-2) 7498541

Mayores Consultas en: www.bts.cl o consultando el Manual de Uso de este producto.