



BOLETÍN TÉCNICO

gc digestor sangre

Es una mezcla estabilizada de bio-enzimas de alta concentración, especialmente diseñada para la degradación acelerada de fluidos orgánicos de todo tipo, especialmente sangre dentro de cañerías y sistemas sépticos.

Contiene una mezcla sinérgica de bio-enzimas como proteasa, amilasa y lipasa para degradar y eliminar compuestos orgánicos difíciles como grasas, aceites, fibras orgánicas, sangre etc.

Áreas de uso.

- Carnicerías, rastros, veterinarias.
- Hospitales, clínicas.
- Funerarias.
- Empacadoras, procesadoras de alimentos.
- Tratamiento de agua residual.

Ventajas:

- Largo tiempo de estabilidad.
- 24 horas tratamiento continuo, evita la aplicación periódica (comprimido).
- Reduce considerablemente el tiempo y tarea de mantenimiento.
- Reduce la acumulación de lodo.
- Fácil de usar / costo idóneo.
- Eliminación de malos olores.
- Reduce la necesidad de bombas de extracción.
- Descompone grasa y sebo aglomerado.
- Automatiza sistemas de tratamiento de agua desechada.
- Las colonias (cultivos) crecen sin importar la presencia o ausencia de oxígeno.
- No corrosivo, no patógeno, seguro de manejar y de almacenar



Características:

Apariencia..... Comprimido y Polvo
Solubilidad..... Agua
Rango apto de pH 5.5 a 9.5
Temperatura apta 20°C a 90°C



Duración de acuerdo al flujo:

Flujo m ³ /día	Dosis	Duración del Producto
10	1 comprimido 2 lb.	±90 días
13 - 26	1 comprimido 5 lb.	70-85 días
26 - 52	1 comprimido 10 lb.	60-75 días

Instrucciones de aplicación.

- Cuando coloque el comprimido en el pozo séptico, no lo ponga directamente al flujo de entrada, pues esto reducirá enormemente la durabilidad del producto. Su lugar de colocación ideal sería en una zona menos turbulenta, pero no en un punto muerto.
- El comprimido debe estar colgado de forma que siempre este sumergido en el agua, incluso en el nivel mas bajo de agua. Esto garantizará un tiempo de contacto máximo con sustancias orgánicas proporcionando su máxima eficacia.
- La dosis varía dependiendo del flujo, el tiempo de retención y la acumulación de grasa, sangre o residuos orgánicos.
- La duración del producto depende del peso y movimiento del flujo.

Polvo (Dosificación):

Fase Impacto: 2 grs. de producto por cada m³ de flujo de la planta diariamente, durante el primer mes.

Fase mantenimiento: misma dosificación 2 veces por semana.

Forma de aplicación:

En un recipiente de suficiente capacidad (una proporción de 1 litro por cada 50 grs. de producto) vaciar el 50% de agua tratada y el 50% de agua residual cruda, vaciar la dosis de polvo recomendada agitando bien. Vaciar en el flujo de entrada a la planta.

Nota: El método de aplicación y las dosificaciones dependerán de acuerdo a las metas y logísticas de cada proyecto en particular, además del estado en que se encuentra el área y tipo de matriz residual.