

DIGESTOR BIOENZIMATICO CONCENTRADO WK-505

DESCRIPCION

WK- 505 utiliza el concepto de bioaumentación, el cual es un proceso en que la población microbiana natural de un sistema inútil se aumenta con la aplicación de distintas cepas bacterianas especializadas para lograr acelerar los procesos de degradación en aguas residuales con alto contenido de materia orgánica.

WK-505 es un digestor líquido concentrado que posee 600 billones de UFC (unidades formadoras de colonia) por galón de cinco especies de bacterias no patógenas que reducen los niveles de grasa, aceites, proteínas hidratos de carbono principalmente.

WK-505 reduce la DBO (demanda biológica de oxígeno), disminuyendo los niveles de contaminación y mejorando la calidad de la biomasa (total de seres que viven en un lugar determinado) existente en un sistema natural.

WK-505 puede ser utilizado por ejemplo en plantas de tratamientos, cámaras de grasa, líneas de drenajes, pozos sépticos.

WK-505 es un producto seguro, amigable al medio ambiente, neutro, no toxico y libre de fosfatos.

INSTRUCCIONES DE USO

Algunos individuos pueden ser sensibles a los ingredientes en este producto. Antes de usar, lea la etiqueta del producto y la hoja de seguridad.

FILTROS DE GOTEO BIOLÓGICOS O PERCOLADORES:

Tratamiento inicial: 24 a 39 litros por $3,7M^3$ en flujo diario. Segundo tratamiento (48 horas más adelante) - iguales que inicial.

Mantenimiento: 13 litros por cada $3,7M^3$ de flujo diario. Agregar semanalmente.

LAGUNAS:

Tratamiento inicial: Agregar en la entrada de la laguna (bomba alimentación) 6 litros del tratamiento de aguas residuales por cada $37,86M^3$ de flujo diario por las primeras dos semanas.

Mantenimiento: Agregar 4 litros diario para cada flujo diario de $37,86M^3$.

LODO ACTIVADO:

Agregue el tratamiento de aguas residuales en la entrada aireada del lavabo en las medidas siguientes:

Flujo de planta (L/día)	Primera semana (L/día)	Mantenimiento (L/día)
37900 - 75700	10	5
75700 - 190000	17	9
190000 y más	25	13
3.780.000 (MGD) y más	25L/MGD	13L/MGD

* MGD: millón de galones por día

DIGESTORES:

Tratamiento inicial: primera semana agregue 5 a 6 litros por cada $28,40M^3$ de la capacidad de la bomba de la entrada.

Mantenimiento: 4 litros por cada $185,5M^3$ por semana.

TANQUES SÉPTICOS:

Tratamiento inicial: agregue 6 litros por capacidad de $1.9M^3$ para la primera y segunda semana.

Mantenimiento: 6 litros de mensuales.

TRAMPAS DE GRASA:

Tratamiento inicial (primeras dos semanas): 8 a 10 por cada $7M^3$ litros de capacidad.

LINEAS DE DRENAJES:

Tratamiento inicial: agregar 15 litros directamente a la caja de conexión.

Mantenimiento: 4 litros mensuales.

NOTA: Los sistemas con la carga pesada de grasa, requerirán un aumento del 50% en niveles del tratamiento hasta que se solucione el problema.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES
Aspecto	Líquido lechoso color ámbar, aroma característico
Ingredientes activos	1,5-2,5% Brix
pH (concentrado)	7,0-8,0
Densidad	0,95 - 1,05
Estabilidad	Un año máximo a 15 - 20°C en envase original cerrado
Solubilidad	Completamente en agua fría y tibia
Biodegradable	Sí
Libre de Fosfatos	Sí

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de niños. Producto neutro irritante, manipular con elementos de protección personal, como guantes y gafas. Evite el contacto con los ojos, piel. No ingerir. **“Mantener fuera del alcance de los niños”**

ALMACENAJE

Mantenga cerrado firmemente el envase cuando no use. No congele ni caliente sobre 40°C. Guarde lejos de niños. Mantener el producto en envase original rotulado, en un lugar fresco, seco y con ventilación adecuada. No exponer a luz directa del sol ni congelar.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No inducir vómito. Beber abundante agua. Consultar a un médico inmediatamente.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar el área afectada con abundante agua. Si existe irritación, consultar a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN DE VAPORES: Retirar a la persona afectada del lugar y llevar a un lugar ventilado.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua por 15 minutos. Consultar médico.