



Turning Liabilities Into Leverage!

MicroClear® 105

Para Digestores Anaerobios

Ficha Tecnica del Producto

Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.

MicroClear® 105 es una formulación en polvo con alta potencia y cargado de bacterias para el uso en la degradación de muchos tipos de residuos. **MicroClear® 105** contiene una mezcla propietaria que esta especialmente formulada de microorganismos, micro/macro nutrientes y supresores de tensión superficial/penetrantes, que son desarrollados específicamente para uso en aplicaciones de aguas residuales de la clase anaerobia y *tipo de procesamiento de alimentos*. Esta combinación potente de mil millones de culturas de bacterias Facultativas y Anaerobias activas especialmente se traza para degradar grasas de animal, aceites y grasas. La actividad de la enzima fuerte realza y aumenta la reducción del lípido convirtiendo lípidos en dióxido de carbono y agua.



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch

Degrada

Grasas y Aceites

Almidones

Proteínas

Malos Olores

Grasa de Animal

Triglicéridos

Espuma

Tensioactivos/Jabones

Químicos

ACTIVIDAD ENZIMÁTICA:

Proteasa (Digestión de la Caseína)..... Unidades /Gramo: 35,000 Min.

Amilasa (Wohlgemuth modificado)..... Unidades /Gramo: 55,000-80,000

Lipasa (USP)..... Unidades /Gramo: 400

Celulasa (CAU)..... Unidades /Gramo: 150 Min.



Ventajas del producto

- Enormemente reduce el tiempo de trabajo necesario
- Realza retiro del BOD/COD
- Reduce el sulfuro de hidrógeno
- Reduce acumulación de lodos
- Rentable/ Fácil de usar
- Cambia la dinámica biomasa
- Ningún equipo especial necesario
- Aumenta eficiencia del sistema
- Descompone grasa y grasa acumulada Elimina malos olores en su origen
- Contiene anaerobios facultativos
- No Contiene Sustancias Químicas
- Degrada una amplia gama de compuestos orgánicos complejos

Packaging of Product

MicroClear® 105 viene en

Bolsas Solubles Acuáticas de 1 libra

Envasado en cubos plásticos de 25 libras.

Embalaje a granel disponible bajo petición.



Aplicación de Uso

- Estaciones Elevadoras
- Pozos Húmedos
- Pozos de Sumidero
- Depósito de Oxidación Anaerobio
- RBC'S
- Clarificadores
- Digeridores
- Depósito de Residuos
- Red de Alcantarillado
- Laterales
- IMHOFF
- Tanques
- Aireación SBR'S
- Lagunas
- Filtros Percoladores

Environmental Leverage® Inc.

812 Dogwood Dr. Suite A
North Aurora, IL 60542

admin@environmentalleverage.com

630-906-9791 fax 630-906-9792

www.EnvironmentalLeverage.com





Turning Liabilities Into Leverage!

MicroClear® 105

Para Digestores Anaerobios

Ficha Tecnica del Producto

Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch



Propiedades del Producto

Apariencia color café claro
Olor.....suave terrosa
Forma.....polvo
pH.....6.8-8.5
Almacenaje.....2 años/u.o.c.
Punto de flamabilidad.....ningún

Propiedades de Rendimiento

Gama Eficaz del pH.....5.2 - 9.5
Gama Eficaz del Temperatura35 - 130°F
Producción de Enzimas Bacterianas..... Proteasa, Lipasa, Amilasa, Ureasa, Celulasa
Crecimiento Facultativo. con o sin oxígeno

Almacenaje y Manejo

Almacenaje..... En un lugar fresco y seco. No congelar.
Contenedor..... Mantenga la tapa del cubo de plastic cerrada. No almacene bolsas solubles acuáticas fuera del contenedor plástico.
Manejo..... Lávese las manos a fondo con agua tibia y jabón.

Recuento de Bacterias

MicroClear® 105.....>1x10⁹ (mil millones por gramo)

Degrada

- Grasas y Aceites
- Almidones
- Proteínas
- Malos Olores
- Grasa de Animal
- Triglicéridos
- Espuma
- Tensioactivos/Jabones
- Químicos

Environmental Leverage® Inc.

812 Dogwood Dr. Suite A
North Aurora, IL 60542

admin@environmentalleverage.com

630-906-9791 fax630-906-9792

www.EnvironmentalLeverage.com

