



Turning Liabilities Into Leverage!

MicroClear® 207

Digestor de Grasa de Alto Impacto

Ficha Tecnica del Producto

Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.

MicroClear® 207 es una formulación en polvo con alta potencia y cargado de bacterias para el uso en la degradación de muchos tipos de residuos. MicroClear® 207 contiene una mezcla propietaria que esta especialmente formulada de microorganismos, micro/macro nutrientes y supresores de tensión superficial/penetrantes. Debido a la diversidad de los sistemas enzimáticos del microorganismo, este producto es excelente para uso en situaciones donde hay un impacto alto particular de grasas y aceites. Las bacterias seguras que ocurren naturalmente y los sistemas de la enzima están presentes en números altos para manejar los problemas orgánicos difíciles y son muy económicas para utilizar.



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch

ACTIVIDAD ENZIMÁTICA:

Celulasa (CAU).....	Unidades /Gramo: 150 Min.
Proteasa (Digestión de la Caseína).....	Unidades /Gramo: 35,000 Min.
Aamilasa (Wohlgemuth modificado).....	Unidades /Gramo: 55,000-80,000
Lipasa (USP).....	Unidades /Gramo: 400

Instrucciones de Aplicación para Cloaca y Estaciones Elevadoras

Velocidad de Flujo	Dosis Inicial	Mantenimiento **
Up to 25,000gpd	1lb. semanal	½ lb. semanal
Up to 50,000gpd	1lb. 2x por semana	1 lb. semanal
Up to 100,000gpd	1lb. cada dos días	1 lb. 2x por semana
Up to 250,000gpd	1lb. cada día	1 lb. 3x por semana



Degrada

- Gasas y Aceites
- Almidones
- Proteínas
- Olores Malos
- Grasa de Animal
- Triglicéridos
- Espuma
- Surfactantes
- Jabones

Ventajas del producto

- Enormemente Reduce el Tiempo de Trabajo Necesario
- Realza Retiro del BOD/COD
- Reduce el Sulfito de Hidrógeno
- Reduce Acumulación de Lodos
- Rentable/ Fácil de Usar
- Cambia la Dinámica Biomasa
- Ningún Equipo Especial Necesario
- Aumenta Eficiencia del Sistema
- Rompe la acumulación de grasa
- Elimina Malos Olores en su Origen
- Contiene Anaerobios Facultativos
- No Contiene Sustancias Químicas
- Degrada una Amplia Gama de Compuestos Orgánicos Complejos

Aplicación de Uso

- ESTACIONES ELEVADORAS
- POZOS HÚMEDOS
- POZOS de SUMIDERO
- DEPÓSITOS de OXIDACIÓN RBC'S
- CLARIFICADORES
- DIGERIDORES
- DEPÓSITOS de RESIDUOS
- COLECTORES de AGUAS SERVIDAS LATERALS
- TRAMPAS de GRASA
- AIREACIÓN SBR'S
- LAGUNAS
- FILTROS PERCOLADORES
- TANQUES IM-HOFF
- LÍNEAS de DESAGÜE

Embalaje de Producto

- MicroClear® 207 viene en Bolsas Solubles Acuáticas de 1 libra
- Envasado en cubos plásticos de 25 libras.
- Embalaje a granel disponible bajo petición.

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® 207

Digestor de Grasa de Alto Impacto

Ficha Tecnica del Producto

Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.

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



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch

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® 207.....>1x10⁹ (mil millones por gramo)

Degrada

- Gasa y Aceites
- Almidones
- Proteínas
- Olores Malos
- Grasa de Animal
- Triglicéridos
- Espuma
- Surfactantes
- Jabones



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

