



Turning Liabilities Into Leverage!

MicroClear® 205

Uso de Procesamiento Alimentaria

Ficha Tecnica del Producto

Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.

MicroClear® 205 es una formulación en polvo con alta potencia y cargado de bacterias para el uso en la degradación de muchos tipos de residuos. **MicroClear® 205** contiene una mezcla propietaria que esta especialmente formulada de microorganismos, micro/macronutrients, y supresores de tensión superficial/penetrantes son específicamente desarrollado para su uso en *aplicaciones de aguas residuales del procesamiento alimentary*. Esta potente combinación de miles de millones de cultivos activos de bacterias Aeróbico y Anaeróbico están diseñados especialmente para degradar las grasas, aceites, y grasas animales. La actividad de la enzima fuerte realza y aumenta la reducción del lípido convirtiendo lípidos a dióxido de carbono y agua.

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.



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch

Degrada

- Grasas y Aceites
- Almidones
- Proteínas
- Olores Malos
- Grasa de Animal
- Triglicéridos
- Espuma
- Surfactantes/Jabones
- Producto Químico



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
- 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



Aplicación de Uso

- ESTACIONES ELEVADORAS
- POZOS HÚMIDOS
- POZOS de SUMIDERO
- DEPÓSITOS de OXIDACIÓN
- RBC'S
- CLARIFICADORES
- DIGERIDORES
- DEPÓSITOS de RESIDUOS
- COLECTORES de AGUAS SERVIDAS
- LATERALS
- AIREACIÓN SBR'S
- LAGUNAS
- FILTROS PERCOLADORES
- TANQUES IMHOFF

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

Embalaje de Producto

MicroClear® 205 viene en Bolsas Solubles Acuáticas de 1 libra Envasado en cubos plásticos de 25 libras.





Turning Liabilities Into Leverage!

MicroClear® 205

Uso de Procesamiento Alimentaria

Ficha Tecnica del Producto

Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch

Degrada

- Grasas y Aceites
- Almidones
- Proteínas
- Olores Malos
- Grasa de Animal
- Triglicéridos
- Espuma
- Surfactantes/Jabones
- Producto Químico



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

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® 205.....>1x10⁹ (mil millones por gramo)



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