



Turning Liabilities Into Leverage!

MicroClear® 206

Uso para Bebidas, Fruta y Lagar

Ficha Tecnica del Producto

Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.

MicroClear® 206 es una formulación en polvo con alta potencia y cargado de bacterias para el uso en la degradación de muchos tipos de residuos. **MicroClear® 206** 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 del procesamiento de la Lagar y Bebidas*. Esta combinación potente de mil millones de culturas de bacterias Facultativas y Anaerobias activas especialmente diseñado para degradar azúcares, almidones y jugos encontrados durante el procesamiento de aguas residuales de bebidas. La actividad de la enzima fuerte realza y aumenta la reducción de azúcar convirtiendo al BOD.



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch



ACTIVIDAD ENZIMÁTICA:

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

DEGRADA

- Azúcar
- Almidones
- Proteínas
- Olores Malos
- Grasa de Animal
- Triglicéridos
- Espuma
- Surfactantes/Jabones
- Químicos

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 Azúcar y Almidón
- 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
- TANQUES IMHOFF
- 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

Embalaje de Producto

MicroClear® 206 viene en Bolsas Solubles Acuáticas de 1 libra
Envasado en cubos plásticos de 25 libras.
Embalaje a granel disponible bajo petición.





Turning Liabilities Into Leverage™

MicroClear® 206

Uso para Bebidas, Fruta y Lagar

Ficha Tecnica del Producto

Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch

DEGRADA

- Azúcar
- 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® 206.....>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

