



Turning Liabilities Into Leverage!

# MicroClear® 201

## Para Uso Municipal

### Ficha Tecnica del Producto

*Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.*

**MicroClear® 201** es una formulación en polvo con alta potencia y cargado de bacterias para el uso en la degradación de muchos tipos de residuos. **MicroClear® 201** 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 *Aplicaciones de aguas residuales Municipales*. Las bacterias seguras que ocurren naturalmente y los sistemas de la enzima están presentes en números altos para manejar los problemas de las aguas residuales municipales difíciles.



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch

<b>Instrucciones de Aplicación</b>		
<b>Velocidad de Flujo</b>	<b>Dosis Inicial</b>	<b>Mantenimiento**</b>
Hasta 1,000 gpd	½ lbs. cada día por 3 días	½ lb. semanal
Hasta 5,000 gpd	½ lbs. cada día por 3 días	1lb. semanal
Hasta 20,000 gpd	5 lbs.*	1½ lb. semanal
Hasta 50,000 gpd	8 lbs.*	2 lb. semanal
Hasta 250,000 gpd	15 lbs.*	¼ lb. diario
Hasta 500,000 gpd	25 lbs.*	½ lb. diario
Hasta 1 mgd	50 lbs.*	1 lb. diario
Hasta 5 mgd	50 lbs. por mgd*	1 lb. por mgd diario
Hasta 12 mgd	50 lbs. por mgd*	¾ lb. por mgd diario
Hasta 100 mgd	30 lbs. por mgd*	½ lb. por mgd diario

### Degrada

- Grasas y Aceites
- Almidones
- Proteínas
- Grasa de Animal
- Triglicéridos
- Jabones y Surfactantes
- Espuma
- Volumen de lodos
- BTEX
- Fenoles
- Amoníaco

### Ventajas del product

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

### Aplicación

- DEPÓSITOS de RESIDUOS
- ESTACIONES ELEVADORAS
- DEPÓSITOS de RETENCIÓN
- LAGUNAS
- POZOS de SUMIDERO
- REACTORES y CONTRATISTAS
- RBC'S
- DEPÓSITOS de OXIDACIÓN
- LODO ACTIVADO



### Environmental Leverage® Inc.

812 Dogwood Dr. Suite A  
 North Aurora, IL 60542  
[admin@environmentalleverage.com](mailto:admin@environmentalleverage.com)  
 630-906-9791 fax 630-906-9792  
[www.EnvironmentalLeverage.com](http://www.EnvironmentalLeverage.com)

### Embalaje de Producto

**MicroClear® 201** 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® 201

## Para Uso Municipal

### 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 Temperatura .....35 - 130°F  
 Producción de Enzimas Bacterianas..... Proteasa,  
 Lipasa, Amilasa, Ureasa, Celulasa



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch

#### Degrada

- Grasas y Aceites
- Almidones
- Proteínas
- Grasa de Animal
- Triglicéridos
- Jabones y Surfactantes
- Espuma
- Volumen de lodos
- BTEX
- Fenoles
- Amoníaco

#### 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® 201.....>1x10<sup>9</sup> (mil millones por gramo)

#### Environmental Leverage® Inc.

812 Dogwood Dr. Suite A  
North Aurora, IL 60542

[admin@environmentalLeverage.com](mailto:admin@environmentalLeverage.com)

630-906-9791 fax 630-906-9792

[www.EnvironmentalLeverage.com](http://www.EnvironmentalLeverage.com)

