



Turning Liabilities Into Leverage!

MicroSolv™ 118

Para Uso con Pulpa y Papel

Ficha Tecnica del Producto

Environmental Leverage ofrece servicios de laboratorio.

MicroSolv™ 118 es una formulación en polvo con alta potencia y cargado de bacterias para el uso en la degradación de muchos tipos de residuos. **MicroSolv™ 118** contiene una mezcla especialmente formulada de micro/macro nutrientes, microorganismos, hongos y supresores de tensión superficial/penetrantes, desarrollado para uso en bioaumentación. Debido a la diversidad de los sistemas enzimáticos del microorganismo, este producto es excelente para *aplicaciones de aguas residuales de pulpa y papel* donde hay influjos pesados de sólidos orgánicos fibrosas celulósicas. La actividad de la enzima mejora reducción celulósica convirtiendo los sólidos fibrosos en dióxido de carbono y agua.

ACTIVIDAD ENZIMÁTICA:

Proteasa (Digestión de la Caseína).....	Unidades /Gramo: 35,000 Min.
Aamilasa (Wohlgemuth modificado).....	Unidades /Gramo: 55,000-80,000
Lipasa (USP).....	Unidades /Gramo: 400
Celulasa (CAU).....	Unidades /Gramo: 1800 Min.



1-lb. Water Soluble Bio-Pouch

Degrada

Material Celulosa
Ligninas
BOD Alta
Almidones
Licor Negro/Verde
Jabón de Pino
Aceite de Resina
Surfactantes



Ventajas del producto

Reducción en grupaje filamentosos
Aumenta eliminación eficaz de BOD y TSS
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
Degrada una amplia gama de compuestos orgánicos complejos
Contiene anaerobios facultativos
Reducción de costos en polímero y la deshidratación

Aplicación de Uso

DIGERIDORES
DEPÓSITOS de LODO
LAGUNAS
RBC'S
FILTROS PERCOLADORES
TANQUES IMHOFF
CUENCAS AIREADAS
TANQUES DE AIREACIÓN
ESTANQUES ESTÁTICAS
LODO ACTIVADO

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

MicroSolv® 118 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



Turning Liabilities Into Leverage!

MicroSolv™ 118

Para Uso con Pulpa y Papel

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

Degrada

- Material de celulosa
- Ligninas
- BOD Alta
- Almidones
- Licor Negro/Verde
- Jabón de Pino
- Aceite de Resina
- Surfactantes

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

MicroSolv™118>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

