



www.environmentallevverage.com.mx

informes@environmentallevverage.com.mx

Casos Historicos de Bioaumentacion Environmental en Plantas de tratamiento de aguas residuales municipales/ operadores de plantas de aguas residuales Outsourcing

**MicroClear™
1XFHC** **MicroClear
M205**



**MicroClear
M100**



MicroBlock™



Soluciones biologicas Environmental
M1XFHC .- Bacteria liquida comegrasa

M205.- Bacteria granular comegrasa

Microblock .- Bacteria Solida Comegrasa

M100 .- Micronutrientes para mejorar la actividad biologica.

www.EnvironmentalLeverage.com Pagina USA



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS
Y SANEAMIENTO
DE TORREÓN, COAHUILA.

Bvda Independencia 308 Pte. Torreón, Coah. C.P. 27000
Tel: 16-00-06 y 16-01-10

12 ENERO DE 1999.
REF OSNE/008

ENVIRONMENTAL LEVERAGE MEXICO, S.A. DE C.V.
ATN ING RAMON PANTOJA

POR MEDIO DE LA PRESENTE, ME PERMITO INFORMARLE QUE DE ACUERDO A LAS PRUEBAS REALIZADAS DEL PRODUCTO BIOLÓGICO MICROBLOCK, QUE SE UTILIZO EN EL CARCAMO LA MERCED EL PASADO MES DE OCTUBRE DE 1998 DURANTE LA SEGUNDA SEMANA, SE OBTUVIERON LOS SIGUIENTES BENEFICIOS:

- DISMINUYERON LOS MALOS OLORES EN UN 90 %
- LAS GRASAS Y ACEITES DISMINUYERON EN UN 50 %
- LA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO DISMINUYO DE 300 mg/litro. a 180 mg/litro.
- EL EQUIPO DE BOMBEO SE PUDO DESENSOLVAR MAS FACILMENTE.

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED.

ATENTAMENTE


ING. JESÚS ALBERTO MARTÍNEZ VARGAS
JEFE DEL DEPTO. DE SANEAMIENTO Y NORMATIVIDAD

Sin tratamiento Biológico



Con tratamiento Biológico Environmental



Sin tratamiento Biológico

OPERADORES DE PLANTAS TRATADORAS DE AGUAS RESIDUALES (OUTSOURCING)

En los productos biológicos Environmental operadores de plantas tratadoras han encontrado una solución costo efectiva para asegurar el mejor funcionamiento de las plantas que están operando.



Planta de Tratamiento Municipal



Problemas con altas grasas



Problemas con altas grasas



Programa dual de bioaumentación diario

agua mex

domos AGUA

BENEFICIOS AL SER SU SOLUCIÓN EN EL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES.

RESULTADOS COMPROBADOS...

Planta de Tratamiento Municipal



Problemas con altas grasas, DBO, grasas y aceites



Problemas con bajas temperaturas



Programa dual de bioaumentación diaria Microclear 205 y Microclear 100

Laguna de Oxidación



Problemas de saturación de lodos, grasa, DBO



30 Días después de la aplicación del producto Microclear 205



56 días de aplicación de Microclear 205, en la laguna claramente se observa que la grasa desapareció

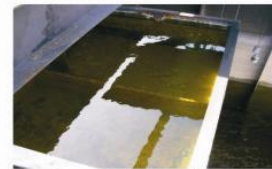
Industria Alimenticia



Problemas de grasas, aceites, DBO



Programa dual de bioaumentación Microclear 207 y Microclear 100



Después de Tratamiento

Somos su solución para lograr

- Remoción de DBO, SST, Grasas,
- Cumplimiento con las regulaciones ambientales
- Control integral de filamentos/nitrificación/olores
- Bioremediación de suelos contaminados con hidrocarburos

Para mas información de resultados comprobados ir a nuestro sitio web

www.environmentalleverage.com.mx



Linea integral de productos biológicos **Environmental Leverage**

Productos en diferentes presentaciones (Sólida, Granular y líquida) especialmente diseñados para satisfacer tus necesidades



MICROCLEAR 207

Contiene una variedad especialmente formulada de microorganismos altamente adaptados y desarrollados específicamente para su uso en el tratamiento biológico de **grasas y aceites**.



MICROCLEAR M118

Contiene microorganismos seleccionados debido a su capacidad para degradar la celulosa bajo condiciones tanto aeróbicas, como anaeróbicas.



MICROCLEAR M100

Está diseñado para proporcionar los micronutrientes y complementos esenciales para las necesidades metabólicas básicas de las bacterias. Este producto es el mejor proporcionando micronutrientes.



MICROCLEAR 400

Degrada hidrocarburos como Tolueno/Benzeno/Diesel/Gasolinas/Aceites crudos/etc.



M207 BIOCUBO

Es un producto biológico mejorado, especialmente formulado y empaçado para su uso en **trampas de grasa, cárcamos de rebombeo (reducción de contaminantes)**.



MICROCLEAR 205

Está especialmente formulado y envasado para añadirlo directamente a los **drenajes y trampas de grasas** en los restaurantes y edificios comerciales.

Para conocer la línea completa de soluciones Environmental favor de acceder a la sección de productos de encontraras fichas técnicas y de seguridad.



MicroSolv 600L

Bacteria nitrificante, reduce amonía de manera rápida.



MICROCLEAR 201

Es un producto biológico específicamente formulado para actuar eficazmente en las P.T.A.R. municipales durante todo el año especialmente los meses de frío.



MICROCLEAR L MARINE

Producto biológico diseñado para baños portátiles, autobuses, barcos adicionado con aroma.



MICROCLEAR 206

Se desarrollo para ser utilizado en las plantas tratadoras de aguas residuales de vinos y frutas.

Para mas información de Productos ir a nuestro sitio web www.environmentallaeverage.com.mx