



MS - 400

Para Uso Petroquímico



BOLETIN ACERCA DEL PRODUCTO

La **MS-400** contiene varios tipos de microorganismos que pueden degradar los químicos alifáticos y los hidrocarburos aromáticos polinucleares (HAP). Esta formulación contiene Microflora que sobrevive en las sustancias residuales de hidrocarburos permitiéndole utilizarla como una fuente de carbono. Al ser extremadamente resistente a los efectos tóxicos de la fracción contaminante química es capaz de multiplicar y metabolizar en presencia de algunos metales pesados. Estos microbios napatógenos y seguros producen un amplio espectro de sistemas de enzimas. A consecuencia de la diversidad de los microorganismos y a los exclusivos sistemas biológicos en base a enzimas, este producto es excelente para todo tipo de degradación alifática y de hidrocarburos aromáticos.

VENTAJAS

- Reduce el bulking filamentoso
- Reduce enormemente la mano de obra
- Mejora el retiro de BOD/COD
- Reduce los sulfuros de hidrógeno y la acumulación de lodos
- Cambia la dinámica de la biomasa
- Económica/ Fácil de Usar
- Degrada un amplia gama de compuestos orgánicos
- Mejora la eficiencia del sistema
- Contiene anaerobios facultativos para trabajar con o sin oxígeno
- Reduce la corrosión debido a los sulfatos
- Se mantiene el cumplimiento de la descarga
- No se necesitan equipos especiales
- Elimina la acumulación de grasas
- Mejora en la Eficiencia del retiro de BOD y TSS





E.H. Green Products for the Environment

P.O.Box 1243 Hod-Hasharon Israel

Mobile 972-50-6593659

elihai@bezeqint.net

APLICACIONES

LODOS ACTIVADOS
BIOPULPAS
DIGESTORES
UNOX
REMEDIAION DE SUELOS

LATERALES
POZOS SEPTICOS
ESTANQUES DE LODOS
CLARIFICADORES
LAVADORES DE PIEZAS

ESTACIONES DE BOMBEO
POZOS INYECTORES
REMEDIAION IN SITU
BIOESTIMULACION
SBR
LAGUNAS



DEGRADA (Listado Parcial)

Dicloroetilentos Tolueno Dinitrotolueno Aceites Crudos	Heptacloro Fenoles Dicloretilenos Naftaleno	Hidrocarburos Nitrofenoles Benceno Kerosene	Cloruro de Vinilo Halometanos Gasolina Combustible Diesel
---	--	--	--

EMPAQUE

El "MS-400" comúnmente está envasado en 25 bio-sobres solubles en agua de 1 libra x balde. El producto también se encuentra disponible en contenedores de 25, 50, 100 y 400 libras.



MS - 400

Para Uso Petroquímico DATOS TECNICOS

PROPIEDADES TIPICAS

Aspecto	levemente tostado
Fragancia	tierra suave
Forma.....	en polvo
pH	6,8 – 8,5
Vigencia	1 años/u.o.c.
Punto de Inflamación	ninguno

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO

Rango pH Efectivo	5,2 – 9,5
Rango Temperatura Efectiva	55 – 120°F
Producción Enzima Bacterial	Crecimiento facultativo, con o sin oxígeno

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

Almacenamiento	almacenar en un lugar fresco y seco
Manipulación	lavar manos con agua tibia y jabón después de manipular

INFORMACION MICROBIOLÓGICA

Contenido	Múltiples microorganismos adaptados
Estimuladores de Crecimiento	Micro y macro nutrientes

CONTABILIZACION BACTERIANA

«MS-400»>1x10⁹ por gramo