



D-VOROL

BIODIGESTOR DE MATERIA ORGÁNICA

LIQUIDO DE COLOR AZUL CLARO



Descripción

D-VOROL es una agrupación sinérgica de microorganismos, constituida principalmente por *Bacillus Megaterium* y *Pseudomonas*, que al ser agregados en aguas residuales o suelos, incrementan y mejoran la capacidad de degradación de contaminantes por parte de la población bacteriana natural.

Estos microorganismos, para su subsistencia, producen enzimas aptas para degradar la materia orgánica acumulada en tuberías, estaciones de bombeo, pozos sépticos, lagunas de oxidación y rellenos sanitarios.

Origen

D-VOROL es un compuesto de microorganismos que se encuentran presentes en forma natural en casi todos los suelos y hábitats del planeta. Se obtienen mediante un minucioso proceso de aislamiento, selección y reproducción.

Compatibilidad

Reactividad del producto – Evitar ácidos y bases. No debe ser mezclado con cloro o con productos que lo contengan.

Recomendaciones

Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos y bebidas.
Evitar contacto con los ojos y vías respiratorias.
Utilizar mascarilla, guantes y gafas.
Puede causar molestias estomacales si se ingiere.
Conservar en un lugar seco entre 5°C y 40°C.
Almacenar en lugares ventilados.
Conservar en empaque original.
Puede conservarse durante 6 meses.

DOSIS E INSTRUCCIONES DE USO*

Características Técnicas

Ingredientes activos:

Bacillus Megaterium y *Pseudomonas*.

Concentración

Concentración total de microorganismos
1x10⁶ UFC / ml

Beneficios

Los microorganismos constitutivos del producto D-VOROL, presentan las siguientes bondades

- Soportan amplios rangos de pH, niveles entre 4,5 a 10,5 de pH.
- Soportan amplios rangos de temperatura, niveles entre 5°C a 100°C.
- Aceleran la biodegradación de los compuestos más recalcitrantes de los hidrocarburos.
- Eliminan capas de grasas y degradan sólidos orgánicos en suspensión, mejorando las características de las aguas en los parámetros de color y olor.
- Reducen la presencia de H₂S.
- Genera 80% menos de lodos y cienos en los sistemas de tratamiento y contención.
- Eliminan olores desagradables y vectores de contaminación.
- En rellenos sanitarios, disminuyen la cantidad y capacidad contaminante de los lixiviados.
- Mejora la calidad de los biosólidos generados en sistemas de tratamientos de aguas residuales.

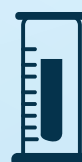
DOSIS E INSTRUCCIONES DE USO*

- **Dosis Total:** 1-10 ppm

- **Preparación y Uso**

Diluir 1 L de D-VOROL en 5 L de agua sin cloro. Dejar en reposo por 15 min antes de aplicar.

*Todas las dosis podrán ser modificadas en función de la composición y necesidades de cada Agua Residual (Tiempo de Retención (TR), Tiempo de Contacto (TC), Cantidad y Calidad de la Carga Contaminante (CC)). Para mayor seguridad consultar a nuestro departamento técnico.



220L
60L
30L
20L

**PRESENTACIÓN
COMERCIAL**