

D-NITROL

BIO-TRANSFORMADOR DE COMPUESTOS AMONIACALES

Descripción



D-NITROL es una agrupación sinérgica de microorganismos, constituida principalmente por Azotobacter, que al ser agregadas en aguas residuales o suelos, incrementan y mejoran la capacidad de degradación de contaminantes nitrogenados por parte de la población bacteriana natural. Estos microorganismos, para su subsistencia, producen enzimas aptas para degradar la materia orgánica acumulada y para degradar compuestos amoniacales.

Origen

D-NITROL 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 ojos y vías respiratorias.

Utilizar mascarilla, gafas y guantes.

Puede causar molestias estomacales si se ingiere.

Conservar en un lugar seco entre 5°C y 40°C.

Almacenar en lugares ventilados.

Puede conservarse durante 6 meses.

Conservar en el empaque original

Características Técnicas

Ingrediente activo: Azotobacter

Concentración:

Concentración total de microorganismos 1x10⁶UFC/ml

LIQUIDO DE COLOR CAFE



Beneficios

Los microorganismos constitutivos del producto **D-NITROL** 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 nitrogenados orgánicos e inorgánicos, presentes en hidrocarburos y agroquímicos.
- Degradan sólidos orgánicos en suspensión, mejorando las características de las aguas en los parámetros de color y olor.
- Reducen la presencia de Nitritos, Nitratos, y compuestos volátiles nitrogenados.
- 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 tratamiento de aguas residuales.

DOSIS E INSTRUCCIONES DE USO*



Dosis Total	Aplicación Recomendada
1-10 ppm	Diluir 1 L de D-NITROL 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), y Cantidad y calidad de la Carga Contaminante (CC)). Para mayor seguridad consultar a nuestro Departamento Técnico.

IBEX Bionomics Colombia S.A.S.
Calle 46 No. 42-51
Palmira, Valle del Cauca, Colombia
Teléfono: +57 (2) 388-5438



220L
60L
20L
4L
**PRESENTACION
COMERCIAL**



BIOTROPICO