



X-BLAST

FRACTURADOR DE CONTAMINANTES Y DIGESTOR DE GRASA

LIQUIDO DE COLOR ÁMBAR



Descripción

X-BLAST es un inoculante biológico compuesto por microorganismos facultativos *Bacillus Subtilis* y *Megaterium*, poseedores de excelentes condiciones de acción en campo, capaces de tolerar condiciones altamente extremas. Funciona como un tratamiento biodegradable inofensivo al medio ambiente, altamente concentrado y formulado para romper y degradar cadenas largas y cortas de grasas y aceites vegetales, animales o minerales.

Origen

X-BLAST es un compuesto de microorganismos que se encuentran presentes en forma natural en casi todos los suelos y hábitats del planeta. Se obtiene 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.
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 1 año.

Características Técnicas

Ingrediente activo:
Bacillus Subtilis , *Bacillus Megaterium*.
Ingredientes activos CSP 60%

Concentración

Concentración total de microorganismos
1x10⁶ UFC / ml

Beneficios

Los microorganismos constitutivos del producto X-BLAST, presentan las siguientes bondades:

- Soporta condiciones extremas de temperatura, pH y presión debido a su composición de endoesporas protectoras.
- Degrada la materia orgánica en proceso de descomposición.
- Microfractura cadenas largas y cortas de grasas, hidrocarburos y compuestos inorgánicos.
- Oxida la materia orgánica, convirtiendo los contaminantes en biomasa.
- Acelera el proceso de degradación de hidrocarburos aromáticos, polinucleares sin requerimientos mecánicos o químicos.
- Mitigan el impacto ambiental generado por olores y vectores debido a descomposición de material orgánico.
- Degrada grasas orgánicas e inorgánicas y lixiviados, sin dejar trazas de metales pesados o compuestos contaminantes en los efluentes y en biosólidos.
- Soportan grandes concentraciones de sales y metales pesados.
- Soporta amplios rangos de pH, entre 3 y 10.5 pH.
- Soporta amplios rangos de temperatura, entre 2 a 98°C

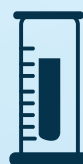
DOSIS E INSTRUCCIONES DE USO*

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

- Preparación y Uso

Diluir 1 L de X-BLAST en 5 L de agua sin cloro. Dejar en reposo por 15 min

*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.



60L
20L
4L

**PRESENTACIÓN
COMERCIAL**