

BIOREM

PRODUCTO BIOLÓGICO



DESCRIPCIÓN

BIOREM es un concentrado de microorganismos del género *Pseudomonas* especialmente seleccionados y adaptados para degradar hidrocarburos derivados del petróleo en suelos contaminados.

Los microorganismos presentes en el producto utilizan los hidrocarburos como fuente de carbono y toleran elevadas concentraciones de contaminantes.

BIOREM actúa en forma sinérgica con los componentes activos de **LIQUIBAC BA** estimulando y potenciando el proceso degradativo.

APLICACIONES

BIOREM es utilizado en la remediación de suelos incrementando la cantidad y diversidad de microorganismos capaces de acelerar los procesos de degradación.

Caso: Landfarming en Santa Cruz, Argentina

Concentración inicial: 54.000 ppm TPHs

Objetivo de trabajo: < 20.000 ppm TPHs

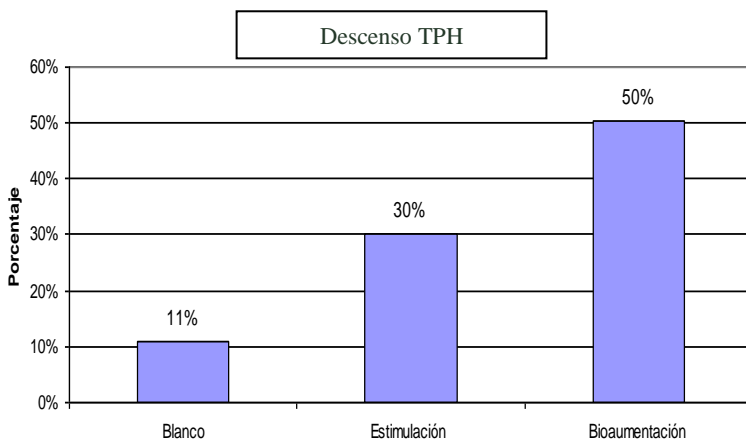
Metodología de trabajo:

Blanco (M, H),

Estimulación (M, H, N),

Bioaumentación (M, H, N, **B**)

M: movimiento H: humedad N: nutrientes **B: BIOREM**



CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Líquido color ámbar.

Recuento heterótrofos totales: >2x10⁹ UFC/ml.

Vida útil: 1 año.

DOSIFICACIÓN

Nuestro departamento técnico suministrará un programa de dosificación adaptado a los objetivos y a las condiciones particulares del sistema a tratar.

CONDICIONES ÓPTIMAS DE USO

El producto trabaja en un rango de pH de 5 a 9 con un óptimo de 7 y en una temperatura entre 5 y 40 °C.

Se deben ajustar nutrientes y garantizar la presencia de oxígeno mediante alguna maniobra de laboreo específica de acuerdo a la técnica empleada: landfarming, biopilas, bioceldas, etc.

PRESENTACIÓN

Cajas conteniendo 10 vejigas de 1 litro.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar en lugar fresco y seco.

Lavarse las manos con abundante agua y jabón luego del manejo del producto.

Utilizar guantes y protección ocular.