

# BIOSORBITEX

## ABSORBENTE PARA LIXIVIADOS EN BOLSAS HIDROSOLUBLES

### ESPECIALIDADES BIOTECNOLÓGICAS BIOTECHNOLOGICAL SPECIALITIES

#### COLECTIVIDADES

Los lixiviados son todos los líquidos generados en la descomposición físico-química de un cadáver. Este material orgánico humano contamina los suelos, plantaciones, las aguas superficiales y subterráneas (acuíferos). Como se trata de un proceso que se produce de manera lenta, sus efectos no suelen percibirse hasta varios años después. La contaminación producida por los lixiviados puede compararse en cuanto a carga contaminante a la producida por los residuos sólidos urbanos.

**BIOSORBITEX** está destinado a resolver una serie de problemas que se plantean en los cementerios debidos, principalmente, al carácter altamente contaminante de los lixiviados producidos como consecuencia de la descomposición de los cuerpos.

#### Con BIOSORBITEX conseguirá:

- Absorber los lixiviados
- Eliminar los malos olores
- Acelerar la descomposición de la materia orgánica presente en los lixiviados
- Evitar la contaminación del subsuelo, de las aguas superficiales y subterráneas

#### Composición de BIOSORBITEX

La efectividad de BIOSORBITEX se basa principalmente en dos tipos de ingredientes:

- Absorbente de líquidos capaz de absorber 10 veces su peso, transformando el líquido en unas bolitas de gel sólido que evita su paso al subsuelo o las aguas superficiales y subterráneas.
- Mezcla de microorganismos no patógenos que eliminan los malos olores y ayudan en la descomposición de la materia orgánica presente en los lixiviados.

Además su presentación en cómodas bolsas hidrosolubles facilita su empleo y dosificación. Estas bolsas se deshacen al entrar en contacto con los líquidos liberando el producto en el momento en que éste es necesario.

**BIOSORBITEX** está formulado con microorganismos estrictamente no patógenos según la Directiva Europea 2000/54/CE.

### **DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO**

Utilización en féretros (dentro del féretro): colocar 1 o 2 bolsas de BIOSORBITEX bajo los órganos genitales del cadáver.

Utilización en edificios de nichos (fuera del féretro): colocar 1 o 2 bolsas de BIOSORBITEX por cadáver en el punto en el que confluye el lixiviado antes de pasar a la fosa séptica.

Utilización en sepulturas (fuera del féretro): colocar 1 o 2 bolsas de BIOSORBITEX debajo del ataúd, sobre la tierra.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Aspecto : Polvo color beige en bolsas hidrosolubles
- pH (5%) : 7,0 – 8,0
- Recuento bacteriano : 3000 millones de microorganismos por gramo

### **SEGURIDAD**

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

### **EMBALAJES**

Cajas con cuatro bolsas hidrosolubles de 200g cada una.