

# FICHA TECNICA

## BioNativ- (EM) BIORREMEDIACION

(Microorganismos nativos)

### Descripción:

BioNativ- (EM) BIORREMEDIACION, es un cultivo mixto de microorganismos benéficos de origen natural usado para el tratamiento de Biorremediación de Rellenos Sanitarios, Celdas Transitorias, botaderos de basura, cierre y post cierre de estos residuos sólidos municipales e industriales; trayendo consigo efectos benéficos y sostenibles. Su contenido no afecta al ambiente ni a la salud de las personas y/o animales que se encuentren en contacto con él.

### ¿Qué contiene?

Bacterias ácido lácticas, Actinomycetes, Levaduras, hongos de fermentación y Agua Isotónica, conteniendo un Tipo de Cepa : IV.

### Dosis y Modo de Usar:

- ✓ En Rellenos Sanitarios: 1 Lt. De BioNativ –EM BIORREMEDIACION + 18 Lt.de agua / 300 m2/diaria.
- ✓ En Celdas Transitorias: 1 Lt. De BioNativ –EM BIORREMEDIACION + 18 Lt.de agua / 300 m2/diaria
- ✓ En Botaderos de Basura: 1 Lt. De BioNativ –EM BIORREMEDIACION + 18 Lt.de agua / 300 m2/diaria
- ✓ En Cierre y Post Cierre: 1 Lt. De BioNativ –EM BIORREMEDIACION + 18 Lt.de agua / 300 m2/diaria
- ✓ Lavar al camión: 1 parte de BioNativ-EM BIORREMEDIACION por 100 partes de agua

### Aplicación:

Aplicar con aspersión (mochila a motor o a mano) a la basura en el momento de ser depositada y las bolsas plásticas deberán ser destruidas por un tractor, eso ayudara para que el BioNativ-EM BIORREMEDIACION alcance y contacte en lo posible con materias orgánicas y luego inicie la fermentación.

- ✓ Laguna de Lixiviados:

| Tratamiento                  | Dosis   | Frecuencia             | Lugar de aplicación             |
|------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| Tratamiento de choque        | 1 Lt. De BioNativ-EM BIORREMEDIACION/m3 de agua de Laguna | Una vez cada Trimestre | Primera laguna p todas Lagunas. |
| Tratamiento de mantenimiento | 1 Lt. De BioNativ-EM BIORREMEDIACION/m3 de agua caudal    | Diaria                 | Entrada de agua al sistema      |

### **Beneficios del BioNativ-(EM) BIORREMEDIACION:**

- Reduce eficazmente los malos olores y moscas.
- Acelera la descomposición de materias orgánicas y eso ayudará a renovar la vida útil del relleno sanitario, celdas transitorias y botaderos.
- Mejoramiento de la calidad de lixiviados.
- Reducción de gas ofensivos, como gas metanos.

### **Cuidados del Producto:**

Almacenar BioNativ-EM BIORREMEDIACION, en un lugar fresco y a la sombra y tapar muy bien el recipiente que los contienen después de extraer la cantidad requerida.



Contenido Neto: 25 Lt ( ) – 30 Lt ( ) – 200 Lt ( )



“EL BIONATIV-(EM) AGUAS ES UN PRODUCTO 100% NATURAL, ATOXICO, NO ES CORROSIVO, NI RADIOACTIVO, NI VOLATIL, NI INFLAMABLE Y NO NECESITA CUARENTENA”