

## **GESTION DE VERTEDEROS, BASUREROS Y RESIDUOS PELIGROSOS :**

Se sabe que la mezcla de residuos peligrosos con residuos orgánicos y los lixiviados generar descomposición que afecta a los diversos capa del relleno, con ella también da lugar a la consiguiente contaminación de las aguas subterráneas que es peligroso para la población inmediata y circundante y que es por lo general su recurso para el abastecimiento de agua. Eco Fix Servec no sólo elimina el desarrollo de gases nocivos a partir de estos vertederos, como el gas metano mediante la eliminación de vapor que es perjudicial, eliminando así el olor tóxicos del aire.



**ECO Fix Servec** transforma los ácidos generados por restos orgánicos lixiviados y generan la descomposición del producto en el agua, la eliminación de la contaminación por estas sustancias en un 90%.

**ECO Fix Servec** transforma los gases emitidos por los lixiviados, residuos orgánicos y peligrosos, lo que elimina el olor que resulta de ella, lo que elimina la contaminación del medio ambiente y dar un mayor nivel de vida a las personas que viven cerca de los vertederos o lugares de eliminación de residuos.

**ECO Fix Servec** elimina el 90% de las características de los residuos peligrosos tales como reactividad, explosividad, corrosividad, toxicidad, inflamabilidad y la radiactividad en los residuos peligrosos tales como aceite usado de los vehículos, el haz de filamentos con disolventes y tintas de la industria de la impresión y el lodo de las empresas del sector galvánico o sistemas de tratamiento de aguas residuales de curtiembres, entre otros.

**ECO Fix Servec** elimina la radiactividad que se encuentra en los transformadores eléctricos, baterías, etc

Por ejemplo, en la actualidad se utiliza en todo el mundo para el tratamiento de los aceites que se encuentran en el interior de los transformadores eléctricos; Estos aceites tienen altas concentraciones de una sustancia llamada PCB peligrosas y sólo pueden ser tratados con temperaturas muy altas y muy rigurosos sistemas que controlan la calidad de los gases que se emiten después de la aplicación de calor.

Este tipo de tecnología se encuentra en lugares específicos del mundo, como Holanda o Alemania y los países que no cuentan con este tipo de tecnologías, debe exportar residuos para darles el tratamiento adecuado.

**ECO Fix Servec** realizar el mismo proceso de descontaminación y sin la necesidad de transportar los materiales peligrosos, lo que permite la reutilización de elementos tales como el cobre.

**ECO Fix Servec** es la mejor absorbente orgánico que permite que la biorremediación para el tratamiento de residuos peligrosos con los residuos orgánicos y lixiviados generado por la descomposición del producto.

### PARA HACER UNA DEMO EFECTIVA:

- 1) Obtenga 2 recipientes idénticos de plástico rectangular transparente con tapa, es decir, 36 "X24" X12 "o algo similar.
- 2) Recolecte basura del vertedero de basura o cualquier lugar donde tengan basura en descomposición. Un restaurante puede ser un buen lugar.
- 3) Coloque tipos de basura similares en cada uno de los recipientes de plástico.
- 4) En un recipiente, mezcle bien Eco Fix Servec con la basura, cierre la tapa y selle
- 5) No hacer nada con el otro contenedor. Cerrar la tapa y sellar.
- 6) Almacenar los contenedores en el exterior, a la luz solar directa durante 3 días.
- 7) En el cuarto día, prepare el probador y familiarícese sobre cómo usarlo. Haga un orificio de ¼ "en cada uno de los contenedores. Encienda el probador y pegue la parte del sensor dentro del orificio de cada recipiente y pruebe si hay gas metano. Notará que el contenedor sin el absorbente no tiene gas, pero el que no tiene gas.

### NECESITA LO SIGUIENTE PARA HACER UNA PRUEBA EFECTIVA:

- 1) Analizador de gas metano \*\*\*
- 2) 2 contenedores rectangulares de plástico transparente con tapa. 10 "alto x 16" ancho x 24 "Largo. (Aproximadamente solo, solo para darte una idea)
- 3) 2 cubetas o cubos de agua
- 4) Tiras reactivas de pH para probar la acidez
- 5) ECO FIX SERVEC

\*\*\* You can purchase a Methane Gas Analyzer at Grainger: [http://www.grainger.com/search/ecatalog/N-/Ntt-methane+gas+analyzer?refineSearchString=methane+gas+analyzer&searchString=methane%2Bgas%2Banalyzer&ssf=3&sst=subset&searchSortKey=brandAsc&nls=3&ts\\_optout=true](http://www.grainger.com/search/ecatalog/N-/Ntt-methane+gas+analyzer?refineSearchString=methane+gas+analyzer&searchString=methane%2Bgas%2Banalyzer&ssf=3&sst=subset&searchSortKey=brandAsc&nls=3&ts_optout=true)

[Click](#) above or you can get it from any other similar store.

- 8) A continuación, abra ambos contenedores. Huela cada uno. El que tiene el absorbente no tiene olor, pero el que no tiene olor es muy appestoso.
- 9) Esa es una excelente prueba de que Eco Fix Servec eliminará el desarrollo de gas metano en el vertedero de desechos y eliminará los malos daños al medio ambiente a través del aire. Ambas son beneficiosas para el medio ambiente y las personas.
- 10) Para probar el efecto neto Eco Fix Servec en la filtración de agua del relleno sanitario, use los mismos 2 contenedores idénticos de plástico transparente transparente que están llenos de basura. (Uno mezclado con Eco Fix Servec y el otro sin Eco Fix Servec.) Orificio de aproximadamente cuatro (4) orificios de 1/8 de pulgada uno al otro en la parte inferior de cada recipiente de plástico. Coloque un balde vacío debajo de cada contenedor y vierta al menos 1 galón de agua limpia y limpia en cada contenedor lleno con la basura, déjela pasar por la basura y recoja el residuo de cada balde y pruebe la acidez (nivel de pH) con una prueba de PH tira. Esto es lo mejor para probar la efectividad de Eco Fix Servec en la transformación de los ácidos generados por los desechos orgánicos y los lixiviados generados en la descomposición del agua, eliminando la contaminación generada por estas sustancias en un 90%.