



ECO-FILTER

DESCRIPCION

Wynn's Eco-Filter es un filtro de doble capa, usado en la máquina Eco Parts Cleaner y con el Eco Liquid, que contiene micro-organismos para la bioremediación.

PROPIEDADES

- Efectivo en agua de desecho que contengan BOD y COD cantidades superiores a 50.000 mg/l
- Transforma cadenas de hidrocarburos cortas y largas, como aceites de motor, grasas, fluidos hidráulicos etc. en agua y dióxido de carbono
- Es inocuo para el medio ser humano y para el medio ambiente.
- No ataca a metales, gomas o plásticos.
- Degrada una amplia gama de desechos orgánicos como aceite, disolventes, BTEX, grasas, aminas, fenoles, PCP, PNA etc.

ACCION

- Los micro-organismos son mezclados con nutrientes y catalizadores. Se introducen en el agua contaminada por medio del flujo de líquido. Los micro-organismos forman un compuesto con las cadenas de hidrocarburos y comienzan a descargar enzimas que rompen las estructuras de dichos hidrocarburos hydrocarbon into more water soluble, digestible materials that are subsequently absorbed through the cell wall and digested further.
- Los catalizadores aceleran el ratio de reproducción y alimentación de los organismos. En un entorno adecuado, los materiales de bioremediación continúan multiplicándose por el agua contaminada, incrementando la biomasa de microbios de forma exponencial hasta que todos los hidrocarburos son consumidos y el líquido esta libre de contaminación.

HOMOLOGACIONES

- ATCC (American Type Culture Collection), class I, U.S. Department of Health, Public Health Service and the Toxic Substances Control Act (TOSCA).

APLICACIONES

- A utilizar con la máquina Eco Parts Cleaner y el Eco Liquid.

MODO DE EMPLEO

- Ver el manual de la máquina Eco Parts Cleaner (W68450).

DATOS TECNICOS

Dimensiones: 53,5 x 31 cm

Ciclo vida micro-organismos: 30 a 45 días

Temperatura ideal del Líquido para la bioremediación: 32 – 38°C

Particulate filter 50 micron mesh

Contiene 8 tipos de micro organismos en estado inactivo.

Contiene nutrientes y catalizadores para los micro-organismos

PACKAGING

W68452 – 6 filtros

The data concerning properties and applications of the indicated products are offered in good faith and are based on our research and practical experiences. Due to the versatility of the application possibilities, it is impossible to mention all details and we do not assume any obligations or responsibilities resulting from this. When a new edition appears due to the technical development, the preceding data are no longer valid. The date of issue is indicated at the bottom of the page.