

Desnatador en Línea

Descripción

El Desnatador en Línea con Esponja Inteligente® está diseñado para permitir que el agua pase a través del producto mientras absorbe varios niveles de hidrocarburos en ambientes flujo de baja energía. La esponja inteligente absorbe los hidrocarburos convirtiéndolos en un sólido inerte y estable que no se filtra.

Instalación

La instalación del Desnatador en Línea no requiere de herramientas. Enhebre un cordón de un material adecuado a través de los ojales o a través del asa central y amarre el extremo libre a una estructura estacionaria que se encuentre disponible. El Desnatador en Línea también puede implementarse en un sistema en forma de "U" en cuerpos de agua como lagos o estanques. Cuando el derrame entre en el agua, la película de petróleo estará rodeado de barreras, absorbiendo y solidificando el petróleo y al mismo tiempo repeliendo el agua.

Aplicaciones frecuentes

- Protección de costas
- Muelles
- Plataformas petrolíferas
- Barcos y barcasas
- Aeropuertos
- Estaciones de Servicio
- Estaciones de combustible marinas
- Parqueaderos
- Áreas ecológicamente sensibles
- Marismas costeras
- Estuarios
- Pozos Clarificadores
- Estanques y arroyos

Proceso de Deshecho

Las muestras de Esponja Inteligente saturadas con hidrocarburos, tanto en laboratorio como en campo se han probado de acuerdo con el Procedimiento de Lixiviación Característico de Toxicidad de la EPA (TCLP). Estas pruebas demostraron que la Esponja Inteligente es un Producto "no lixivante" con lo cual, puede utilizarse en diversas opciones de eliminación eficaces y respetuosas del medio ambiente:

- Instalaciones Residuos - Energía: Un segmento especializado de la industria de los residuos sólidos ha utilizado la Esponja Inteligente gastada como medio combustible alternativo en la producción de electricidad
- Hornos de cemento: Esta industria ha utilizado la Esponja Inteligente gastada como combustible alternativo en los procesos de producción. Este proceso es considerado como una reutilización beneficiosa de los productos de desecho. El valor BTU de las Esponjas Inteligentes gastadas está por encima de los niveles promedio establecidos para alta temperaturas.
- Vertederos: Como se mencionó anteriormente, las Esponjas Inteligentes gastadas han sido clasificados como residuos sólidos y son aceptadas bajo el "Subtítulo D para Vertederos"

Nota: El usuario es responsable del proceso adecuado de deshecho



Descripción	Código de producto	Dimensiones/embalaje
Desnatador de Línea única con esponja inteligente	LS104-10	Empaque de 10 con 4 pies Largo
Desnatador de Línea única con esponja inteligente	LS110-04	Empaque de 4 con 10 pies Largo
Desnatador de Línea triple con esponja inteligente	LS304-04	Empaque de 4 con 4 pies Largo
Auge tubular de 4' con esponja inteligente	A-BOOM 4-10	Empaque de 5 auges de 4' de diámetro

Aplicaciones Típicas	Ciclo de vida del producto*
Cámaras de clarificación	Hasta 3 meses
Separadores Hidrodinámicos	Hasta 1 año
Separadores de petróleo / agua	Hasta 3 meses
Ubicaciones de combustible en Marinas Recreativas y comerciales	Hasta 1 año
Puertos de Embarque	Hasta 1 año
Tuberías de desagüe de aguas pluviales	Hasta 1 año

* El rendimiento de la aplicación en campo puede variar