

## 1. Producto

### BARRERA ABSORBENTE



## 2. Definición

Barreras marinas absorbentes para controlar derrames en medios acuáticos. Absorben aceites y disolventes orgánicos sin absorber el agua.

## 3. Campo de aplicación

Barreras para su empleo como absorbentes de aceites en un medio acuoso

## 4. Parámetros técnicos

- |  |                 |
|--|-----------------|
| • Capacidad de absorción                   | 124l/barrera    |
| • Diámetro                                 | 20 cm           |
| • Longitud                                 | 6 m             |
| • Peso en corcho                           | 11,4 kg/barrera |
| • Tolerancia de las especificaciones (+/-) | 15%             |

## 5. Embalaje

2 barreras absorbentes/bolsa (peso total de la bolsa aprox. 23,3 kg)

## 6. Características técnicas

- Diseñadas para contener y absorber derrames en situaciones de emergencia en medios acuáticos:
  - Absorben aceites, hidrocarburos, combustibles, disolventes y agentes limpiadores sin absorber el agua.
  - Flotan en el agua inmediatamente después de quedar totalmente saturadas.
  - Se pueden juntar con otras barreras mediante el uso de un sistema de cuerdas, mosquetones y argollas. Este sistema permite crear largas cadenas de barreras (para lograr una contención eficaz del derrame) y facilita la eliminación de las barreras de agua.
  - Concebidas para reducir al mínimo los riesgos asociados a la electricidad estática (emplea corcho + capa de polipropileno con tratamiento antiestático). Ideales para su uso en entornos con líquidos y gases inflamables.
  - Resistentes a los rayos UV.
- Se utiliza el corcho como absorbente. El corcho es un producto 100% natural: se trata de un producto ecológico (natural y renovable) y sostenible (se trata de la corteza del alcornoque, la cual se extrae del árbol sin dañarlo, promueve la limpieza de los bosques y fomenta su conservación).
- Cada barrera marina absorbente absorbe 124 l de aceite, lo que permite reducir costes en absorbentes y tratamientos de residuos.
- Estos productos son resistentes a casi todos los compuestos químicos, salvo en el caso de soluciones básicas, sobre todo aquellas que tienen un pH superior a 13, ni en ambientes oxidantes.
- Pueden incinerarse.
- Este producto ha sido homologado por la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

**Composición:** Relleno: Corcho (96,1% del peso total del producto). Capa exterior: Polipropileno con tratamiento antiestático y protección UV. Red: Nailon.

**Asuntos relacionados con la eliminación/Precauciones:** Debe eliminarse respetando en todo momento la legislación aplicable. Téngase en cuenta que la naturaleza del líquido absorbido afecta a las propiedades del material absorbente utilizado. Para obtener más información, consulte la Ficha de datos de seguridad del producto.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.



GA-2014/0146



ER-0140/2014

