

CrunchOil[®]

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS





Los PILLOW son almohadillas de polipropileno rellenas de fibras orgánicas, 100% naturales y biodegradables, que actúan sobre hidrocarburos, aceites vegetales y otras sustancias como ácidos y alcálisis (consultar compatibilidad y procedimiento).

Producto no tóxico e inerte, que tiene la capacidad, no sólo de absorber, sino también de encapsular todo tipo de hidrocarburos derramados, tanto en tierra como en agua, gracias a la particular estructura de la fibra.

APLICACIONES

Los PILLOW son apropiados para el control de fugas, goteos o salpicaduras en talleres de mantenimiento, mecánicos, lubricentros, laboratorios, tornerías, etc. El producto salpicado o derramado queda retenido en el interior de la almohadilla, aislándolo completamente del suelo, evitando la contaminación de los mismos. Poseen una cara absorbente y otra impermeable, y aún cuando la almohadilla se encuentre saturada, no escurrirá el producto absorbido.



El producto absorbido es encapsulado gracias a la particular estructura de la fibra.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia física: fibra color azul verdoso.
- Peso específico: 0,20 - 0,22
- Humedad: 5,5%
- Residuo por ignición: 4% cenizas.
- Materiales inertes: 0,5%
- PH: 7 (neutro)
- Punto de inflamación: 280 - 290°C
- Capacidad de absorción: 5 a 8 veces su propio peso (dependiendo de las características de la sustancia absorbida).

VENTAJAS

- Gran capacidad de absorción o rendimiento.
- Altamente hidrofóbica (repele el agua).
- Ignífuga, solo se carboniza a partir de los 280°C. no genera llama.
- Debido a su capacidad de encapsulamiento, no lixivia, evitando la contaminación indirecta.
- 100% biodegradable y natural.
- Producto ecológico y amigable con el medio ambiente.
- Limpia en seco sin la necesidad de utilizar agua.
- No tóxico en su presentación original (fibras no contaminadas).
- Fácil uso y aplicación, elevada velocidad de absorción.
- No tiene fecha de vencimiento.

ALMACENAJE

Es recomendable almacenar en sitios secos, mantener los envases cerrados y colocar preferentemente sobre tarimas.

En presencia de ácidos o alcálisis fuertes, si bien mantiene su capacidad de absorción, debe retirarse rápidamente ya que puede ser agredido químicamente al ser un material orgánico. Es necesario realizar una prueba de compatibilidad para su uso, consulte listado de sustancias ya ensayadas.

LIMITACIONES



Código

110434

Peso

1kg aprox.

Tamaño

500x400 mm

PRESENCIA

SALUD	0
INFLAMABLE	0
PELIGRO FISICO	0
PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas de seguridad Guantes Delantal Respirador contra polvos	F

- Tipo de riesgo causado por la exposición accidental al material (health, Salud): 0 (los valores van de 0 a 4)
- Inflamabilidad: 0 (los valores van de 0 a 4)
- Peligro físico asociado con el material, reactividad (Physical hazard): 0 (los valores van de 0 a 4)
- Elementos de protección personal: CATEGORÍA F (gafas de seguridad, guantes, mameluco y respirador contra polvos)

Clasificación HSMI NFPA 74



ROMBO DE SEGURIDAD

Una vez contaminado, los PILLOW pueden ser enviados a disposición final por medio de incineración o a rellenos sanitarios, en función a la legislación vigente de cada sitio.

DISPOSICIÓN FINAL