

CrunchOil[®]

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS



KIT DE CONTINGENCIA

CrunchOil
ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS



El KIT DE CONTINGENCIA es un conjunto de equipos y materiales básicos, contenidos en un bolso transparente de PVC para el control de emergencias derivadas de fugas o derrames, que permite una rápida intervención, o también para ser usado como elemento preventivo en instalaciones operativas.

Además de los elementos de absorción, consta de un equipo de protección para el operador y elementos para la remoción de los residuos restantes.

Equipo ideal para vehículos de transporte, emergencias industriales y viales, vehículos mineros y petroleros. Muy práctico y eficaz en centros de mantenimiento y lubricentros.

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.

APLICACIONES

Dada la diversidad de posibilidades donde pueden ocurrir los derrames, se han diseñado tres Kits específicos con los elementos adecuados para cada caso.

El equipo cuenta con un conjunto de productos absorbentes CRUNCH OIL que utiliza como base la fibra Loose Fiber para garantizar la eficacia de las operaciones donde, dependiendo del producto, se puede alcanzar rangos de absorción superiores a 5 veces el volumen de la fibra contenida en cada producto, y esto es debido a la particular estructura de la misma.

Asimismo, se han previsto equipamientos complementarios, como elementos de protección personal, equipos para contener los residuos y elementos para el manejo global del evento (palas, picos, generadores, equipos de medición, iluminación, etc.)

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).

En presencia de ácidos o alcalis 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

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

ALMACENAJE

| Código | Producto (Medidas Contenedor) | Contenido | Peso (aprox.) |
|--------|--|---|------------------|
| 110526 | K6000 (L:600mm – D:400 mm) | 1 bolsa loose fiber x 6 kg., 2 socks, 2 Pillow, 2 pares de guantes de nitrilo, 1 pala, 1 cepillo, 2 bolsas de residuos. | 13 kg |
| 110519 | K5000 (L:600mm – D:400 mm) | 6 bolsas loose fiber x 1 kg., 1 socks x 2,50 m, 1 sock x 5 m, 1 Pillow, 4 pares de guantes de nitrilo, 1 pala, 1 cepillo, 4 bolsas de residuos. | 13 kg |
| 110502 | K3000 (L:500mm – A:400 mm) Ancho 15 cm | 1 bolsas loose fiber x 1 kg., 1 socks x 2,50 m, 1 Pillow, 1 pares de guantes de nitrilo, 1 bolsa de residuo | 5 kg |

PRESENTACIÓN



KIT DE CONTINGENCIA

CERTIFICACIONES

- Ensayo de biodegradabilidad y no toxicidad. laboratorio DETI, Universidad Nacional de Cuyo.
- Bioensayo de toxicidad aguda y test de eficiencia, Facultad de ciencias del Mar, Universidad de Valparaíso.
- Certificado de autorización de uso, DIRECTEMAR, Armada de Chile.
- Certificado de autorización de uso, SEREMI, Chile.
- Ensayo de Lixiviación de hidrocarburos. Laboratorio de Aguas, Universidad Tecnológica Nacional, Regional Mendoza.
- Ensayo de Lixiviación de hidrocarburos. Laboratorio DETI, Universidad Nacional de Cuyo.
- Certificado de origen natural, CONICET, Universidad del Comahue.

DISPOSICIÓN FINAL

Los productos contaminados, pueden ser enviados a disposición final por medio de incineración o rellenos, en función a la legislación vigente en cada sitio.



Clasificación HMSI NFPA 74

| | |
|--|---|
| 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)

ROMBO DE SEGURIDAD

