

Crunch Oil[®]

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS





El KIT DE CONTINGENCIA, es un conjunto de equipos y materiales básicos contenidos en un bolso de transporte 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 equipo de protección para el operador y elementos para la remoción de los residuos resultantes. Equipo ideal para vehículos de transporte, emergencias industriales y viales, 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 dos 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 fibra contenida en cada producto. Esto debido a la particular estructura de la misma.

Asimismo, se han previsto equipamientos complementarios, como elementos de protección personal, equipos para contener los residuos, elementos para el manejo global del evento (palas, picos, 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 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

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

ALMACENAJE

Código	Producto (Medidas Contenedor)	Contenido	Peso (aprox.)
110533	D1000 (L:320mm - D:320mm)	1 Bolsa Loose Fiber x 1kg, 1 par de guantes de nitrilo, 1 cepillo, 1 pala, 2 precintos, 1 bolsa de residuos.	2 kg
110540	D2000 (L:320mm - D:320mm)	1 Bolsa Loose Fiber x 1kg, 1 sock, 1 par de guantes de nitrilo, 1 cepillo, 1 pala, 2 precintos, 1 bolsa de residuos.	3 kg

PRESENTACIÓN

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.

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

DISPOSICIÓN FINAL