

Crunch Oil®

ABSORBENTES DE HIDROCARBUROS



NEGOCIOS GLOBALES SA
9 de Julio N° 1189 1° piso Of. N° 9 - Mendoza, Argentina
Tel: 00 54 261 4230482

UNIDAD DE CONTROL DE DERRAMES MÓVIL

CrunchOil[®]
ABSORBENTES DE HIDROCARBUROS



La UCD móvil (Unidad de Control de Derrames), es un tráiler con carrozado cerrado, que en su interior dispone de un conjunto de equipos y materiales para atender una contingencia derivada de un derrame, de mediana o gran escala, o para utilizar como elemento preventivo en instalaciones operativas.

Este trailer reforzado puede ser trasladado por autopistas, rutas como caminos del campo, para poder llegar en forma rápida a cualquier sitio, independientemente de la geografía del mismo.

APLICACIONES

Dada la diversidad de escenarios posibles donde pueden ocurrir los derrames, el diseño del tráiler puede adaptarse a los requerimientos de las empresas, en función a la casuística o análisis de riesgo que tengan de los sitios bajo su explotación. Además de los absorbentes CRUNCHOIL, se han previsto equipamientos complementarios, como elementos de protección personal, equipos para contener los residuos, elementos para el manejo global del evento (palas, escobas, equipos de primeros auxilios, iluminación, etc.)

DISPOSICIÓN FINAL

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

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, pero se recomienda usar preferentemente en el plazo de 3 años desde su envasado.

PRESENTACIÓN

Código	Producto	Contenido	Peso	Cap. Absorción
	TRAILER UN EJE (L:3,1m – A:1,600m) Altura: 1,4m	26 Bolsas de Loose Fiber 6Kg; 12 Socks; 24 Pillows; 4 Blankets; 6 Socks HD; 8 Paq. x 100 Paños absorbentes 50x50cm (120gr) 1 Bandeja antiderrames 120/40; kit área limpia; 1 PAT 5000L; Elementos de Protec- ción Personal y para el manejo global del evento (palas, escobas, conos de seguridad, etc)	500-1000kg	2300L (aprox)
	TRAILER DOBLE EJE (L:3,3m – A:1,6m) Altura: 1,4m	22 Bolsas de Loose Fiber 12Kg; 12 Socks; 24 Pillows; 4 Blankets; 6 Socks HD; 8 Paq. de 100 Paños absorbentes 50x50cm (120gr) 1 Bandeja antiderrames 120/40; 1 kit área limpia; 1 PAT 5000L; Elementos de Protec- ción Personal y para el manejo global del evento (palas, escobas, conos de seguridad, etc)	500-1000kg	3050L (aprox)

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.

