STEELPRO SAFETY
OIL SPILL RESPONSE

FICHA TÉCNICA

# FIBRA ABSORBENTE ORGÁNICA




## DESCRIPCIÓN

La fibra absorbente Steelpro es un producto de fibra orgánica biodegradable, hidrofóbica, oleofílica, inerte e ignífuga que puede ser empleada para atender, contener, absorber, encapsular y remover de manera fácil sustancias como diésel, gasolina, aceites, grasas, solventes, pinturas, químicos (ver tabla de compatibilidad) y demás productos derivados de hidrocarburos y alcoholes.

Permite limpiar con rápidez y efectividad derrames que sean fugados, roseados o derramados accidentalmente ocasionados por actividades de mantenimiento, lubricación, limpieza, almacenamiento, trasvaso o transporte, permitiéndole manejar adecuadamente sus recursos y contribuyendo a la disminución del uso de líquidos desengrasantes o químicos adicionales para desengrasar las superficies.

Este producto cuenta con características hidrofóbicas para evitar absorber el agua y encapsular al mismo tiempo sustancias oleosas y derivadas de hidrocarburos, en caso de ser necesaria el uso en fuentes de agua naturales no debe ser usado en formato granel. Este es un producto apto y recomendado tanto para la industria como para el hogar ya que puede usarse en todos aquellos espacios donde los derrames líquidos se producen con determinada frecuencia.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- No Lixivia
- No es tóxico ni abrasivo
- No contiene compuestos volátiles tóxicos
- Coeficiente de absorción 1kg:8,28L
- Peso específico: 0.20 g
- No inflamable
- Punto de auto-inginición: 280 – 290°C
- Aspecto Físico: Fibras de color azul verdoso
- Humedad: 3 %
- Contenido de cenizas: 4 %
- Gravedad Específica: 0,8/ 0,9.
- Materias inertes: 0,5 %.
- PH: 7 (Neutro)
- País de Origen: Chile

## APROBACIONES

- ASTM F726-99 OIL ABSORPTION SHORT TEST
- Certificado de Biodegrabilidad y toxicidad – Laboratorio de Bio-tecnología Universidad de Valparaíso.
- Aprobación de uso Armada de Chile - Resolución D.G.T.M. y M.M. ordinario N°12600/05/296/VRS.

## REFERENCIA

CÓD: Bolsa de 1 Kg [501252]
CÓD: Bolsa de 6 Kg [501253]
CÓD: Bolsa de 12 Kg [501254]

## EMPAQUE

Bolsa unitaria por 1 Kg, 6 Kg, 12 Kg.

## GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.

VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que este producto no absorbe agua y ofrece la posibilidad de ser reutilizado inmediatamente luego de haber sido sometido a prensión mecánica, permitiendo recuperar hasta un 80% del material absorbido.

Aclaramos que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada operación, almacenamiento, mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del producto absorbente sin protección adecuada al momento de ser utilizado para contención atención de derrames químicos.

## RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.

Que de acuerdo a cada aplicación de protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

12kg

## TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

| NOMBRE | APLICA | N/A | NOMBRE | APLICA | N/A | NOMBRE | APLICA | N/A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METANO | X | | ACEITE MINERAL | X | | CARBONO | X | |
| ETANO | X | | ACEITE VEGETAL | X | | TETRACLORURO | X | |
| PROPANO | X | | ACEITE SINTETICOS | X | | CLOROFORMO | X | |
| BUTANO | X | | ACEITE ORGANICOS | X | | DICLOROMETANO | X | |
| PENTANO | X | | ACEITE ANIMAL | X | | ACETONA | X | |
| HEXANO | X | | ACEITE DE PESCADOS | X | | ACETONITRILO | X | |
| OCTANO | X | | ACEITE DE CORTE | X | | DISULFURO DE CARBONO | X | |
| NONANO | X | | VASELINA | X | | GRASAS | X | |
| DECANO | X | | SOLVENTES | X | | GRASAS ANIMAL | X | |
| UNDECANO | X | | DISOLVENTES ALIFATICOS | X | | TETRAHIDRODURANO | X | |
| DOCECANO | X | | BASES LUBRICANTES | X | | PCBs | X | |
| TRIDECANO | X | | BUTAMOL | X | | TINTA INDUSTRIAL | X | |
| PENTADECANO | X | | ETER ETILICO | X | | DETERGENTES INDUSTRIALES | X | |
| EICASANO | X | | ETILENGLICOL | X | | DESENGRASANTES | X | |
| DIESEL | X | | ISOBUTANOL | X | | PINTURA A BASE SOLVENTES | X | |
| GASOLINA | X | | ISOPROPANOL | X | | LICOR NEGRO | X | |
| GASOLINA | X | | METANOL | X | | ACIDO SULFURICO | X | |
| KEROSENE | X | | BENCENO | X | | ACIDO NITRICO | X | |
| FUEL OIL | X | | TOLUENO | X | | HIDROXIDO DE SODIO | X | |
| PETROLEO CRUDO | X | | XILENO | X | | HIPOCLORITO DE SODIO | | X |
| AGUA | | X | FENOL | X | | PEROXIDO DE HIDROGENO | | X |
| AGUA OXIGENADA | | X | SODA CAUSTICA | X | | HIDROXIDO DE AMONIO | X | |