



Absorbente de hidrocarburos CAREX SP

CAREX SP es un producto natural obtenido a partir de la turba del mismo nombre.

Esta turba ha sido deshidratada a un valor inferior al 15%.

Es un absorbente industrial, con una performance superior a cualquier otro existente en el mercado.

Económico, eficiente, seguro y muy fácil de usar.

En su estado natural, CAREX SP por sus propiedades moleculares es oleofílico (absorbe aceites rápidamente) e hidrófilo (resiste a la penetración del agua).

Las fibras de la turba son tratadas especialmente para lograr un producto con capacidades notables para absorber y encapsular petróleo, solventes, metales pesados, pesticidas, herbicidas.

Comparado con otros productos tales como la arcilla, CAREX SP no es abrasivo, y la ausencia de cristales de silicio en su composición, brinda beneficios significativos en el cuidado del medio ambiente.

No se requiere alta tecnología o equipamiento especial. Una escoba o una pala son suficientes. No deja residuos después de la extracción, siendo de simple aplicación tanto para limpiezas manuales o mecánicas.

Tiene una poderosa acción en la absorción de hidrocarburos, PCB' s y solventes en forma ultra rápida.

Encapsula hidrocarburos por contacto.

Estas características sobresalientes lo convierten en una herramienta ideal para casos de emergencia con contaminantes y posterior limpieza.

En casos de derrames de naftas e hidrocarburos. Reduce los vapores inflamables alrededor del 90%.



Productos absorbidos por CAREX SP

Absorbe un alto rango de productos químicos orgánicos, no sólo el aceite. Esta lista incluye algunos de los hidrocarburos y químicos industriales que pueden ser efectivamente tratados.

Aceites Parafínicos	Diclorometano	Isopreno
Aceite p/motores	Dinitrotolueno	Isopropanol
Acidos Bases	Estireno	Kerosene
Acetato	Etanol	Metanol
Acetona	Eter	Nitrobenceno
Acetonitrilo	Etilbenceno	Pentano
Benceno	Etil Eter	Piridina
Bromodiclorometano	Etilenglicol	Propanol
Bunker C	Gasoil	Solventes Orgánicos
Butanol	Heptano	Tetracloroetano
Butil	Hexano	Tetracloroetileno
Ciclohexano	Hexaclorobenceno	Tinturas
Cloroformo	Hexaclorobutadieno	Tolueno
Diclorobenceno	Hexacloroetano	Tricloroetileno
1-2 Dicloroetano	Hexano (97%)	Vinil
1-1 Dicloroetileno	Isobutanol	Xileno

Ensayo realizado por Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), procedimiento de evaluación norma ASTM F726 – 99. Con Aceite crudo tipo Maya, peso específico de 0.92 a 20/4°C clasificado como aceite crudo pesado, a 17° con una exposición de 15 minutos. También se deja constancia que el absorbente flota libremente en agua luego del periodo de absorción.

La calidad de los distintos productos elaborados es excelente, tanto por la tecnología empleada, como por el origen y el tipo de vegetal que forma la turba, dándonos ventajas competitivas por el rendimiento y calidad que poseen. Esta turba se forma a partir de junco Carex que tiene una importante ventaja: baja densidad. Lo cual se traduce en mayor flotabilidad, más liviana y por ende, mejor base del Absorbente para Hidrocarburos y Derivados.