

ABSOR MAX



FICHA TÉCNICA

ABSORBENTE PARA HIDROCARBUROS

¿Qué es?: ABSOR MAX, Compuesto con elementos naturales y biodegradables que flotan siendo hidrófugos y oleofílico en líquido por largo tiempo que encapsulan todos los riegos o derrames de hidrocarburos o productos químicos formando una barrera natural, siendo muy fácil su aplicación, sin requerir de personal y equipo especializado.

Descripción: Para derrames de líquidos peligrosos, es una herramienta ideal.

Hidrofugo y oleofílico

Es aplicable en tierra, en superficies duras, y cuerpos de agua

Remediador y regenerador ante cualquier contingencia ambiental.

No abrasivo, no toxico

Se emplea a granel para limpieza en espacios confinados y demás recipientes.

Derrames de grasa y aceite: Para derrames en superficies duras, el producto se puede aplicar y luego barrer con un cepillo o una pala hasta que el derrame se haya absorbido por completo. La tasa de aplicación es de 5 a 9 libras por galón de hidrocarburo. Las manchas superficiales a menudo se pueden eliminar frotando la superficie con ABSOR MAX.

Gasolina: Los derrames de combustible se vuelven considerablemente menos peligrosos ya ABSOR MAX absorbe el fluido y también contiene los humos.

Suelo contaminado con aceite: En el caso de suelos contaminados con petróleo, arena o rocas, sepárelo con ABSOR MAX a mano o usando equipo de energía. Absorberá aproximadamente el 80% del

aceite en las primeras dos horas, con una biorremediación continua de los hidrocarburos a partir de entonces.

Eficiencia/Economía: En comparación con los absorbentes a base de polímeros, ABSOR MAX tiene una absorción significativamente más rápida, requiere aproximadamente 80% menos producto para derrames del mismo tamaño y no crea una pasta al limpiar el derrame. ABSOR MAX puede usarse hasta que esté completamente saturado. Sin embargo, los beneficios de biorremediación disminuyen significativamente con la reutilización y el producto no puede biorremediarse completamente si está saturado. Además, si el producto se reutiliza, la velocidad de absorción disminuye.

Almacenamiento: ABSOR MAX debe almacenarse en interiores, fuera de la luz solar directa. La vida útil en estas condiciones es de 5 años.

Eliminación: Coloque el producto usado en un recipiente aprobado y etiquetado de acuerdo con las regulaciones aplicables. Dependiendo del (de los) compuesto (s) absorbido (s), el vertido de ABSOR MAX puede desecharse en un vertedero o puede ser cultivado en tierra o incinerado. (El valor de calor es 8,400 BTU/libra y el contenido de cenizas es 0.35%). No se necesita un proceso de extracción para ABSOR MAX que se ha labrado en suelo contaminado.

RIESGOS ASOCIADOS A LA MANIPULACION: OJOS: Le prolongado contacto sin la debida protección visual puede generar molestias e inflamaciones. VIAS RESPIRATORIAS: Se recomienda utilizar mascarillas contra material particulado para evitar molestias

Absorbe y Remedia

Hidrocarburos de petróleo	Aceite de motor, gasolina, combustible diésel, aceite para engranajes, petróleo crudo, queroseno, aceite combustible, combustible para aviones
Solventes/Limpiadores a base de petróleo	Diluyente de pintura, alcoholes minerales, acetona
Sedimento de sumidero	Servicio de garajes, lavadores de automóviles, pozos municipales, rellenos sanitarios
Metales pesados	Plomo, Pb – Laboratorio confirmado Otros metales pueden ser absorbidos, no hay datos de laboratorio para confirmar
Fluidos corporales de humanos y de animales	Sangre, orina, desechos fecales

Temperatura máxima de almacenamiento, °F (°C)	200 (94)
Temperatura mínima de almacenamiento	N/A
Temperatura óptima de almacenamiento, °F (°C)	32 a 100 (0 a 38)
Rango de pH óptimo	5.5 a 9.0
Gravedad específica	2.25
Densidad, lbs/gallon	18.777
Densidad, lbs/cubic foot	140.463
Inflamabilidad	No inflamable según las regulaciones del DOT (49 CFR 173.124)
Empaque	Bolsa de 5kgs

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal