

ANÁLISIS DE LABORATORIO

ORIGEN	CANADÁ
MARCA	ABSORBENT
TAMAÑO	SACO 2 PIES CÚBICOS

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PH (1:3, V:V DE AGUA)	3.9-4.5
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	0.09-0.18
INTERCAMBIO DE C/N	100-135
INTERCAMBIO CATIÓNICO	150-250 MEQ/100G
MATERIA ORGÁNICA	90-96%
CONTENIDO EN CENIZAS	4-10%

CARACTERÍSTICAS FÍSICA

POROSIDAD TOTAL	96-97%
DENSIDAD APARENTE SIN HUMEDAD	0.06- 0.07 G/CM3
DENSIDAD APARENTE DE HUMEDAD	0.11-0.14 G/CM3
CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA	1100-1400% POR PESO
HUMEDAD (BASE FRESCA)	35-55%

GRANULOMETRÍA SECA

El porcentaje de fibras de turba que pasan a través de un tamiz de:

2000 MICRAS	85-95%
850 MICRAS	60-80%
300 MICRAS	30-45%
105 MICRAS	10-20%

ESPECIFICACIONES DEL EMPAQUE

CÓDIGO	FORMATO	PESO	RENDIMIENTO MÍNIMO
0011P	1557 COMPRIMIDO	454-499 KG	3114
0061P	107 COMPRIMIDO	22.2-27 KG	214

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Turba de sphagnum rubia de tipo fibras finas o musgo absorbente. Apropriada especialmente para derrames de hidrocarburos y todo lo derivado del petróleo. Absorbe hasta 10 veces su peso, no es flamable, es hidrofóbico es decir no absorbe agua es oleofílico, absorbe solamente hidrocarburos todos los vapores tóxicos los encapsula hasta un 90%, es antiderrapante y reduce el costo de confinamiento.

SECCIÓN I.
 DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN	20/ENERO/2011
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	

SECCIÓN II .
 DATOS GENERALES

NOMBRE QUÍMICO	SPHAGNUM, PEAT MOSS
NOMBRE COMERCIAL	ABSORBENT
SINÓNIMO	MUSGO ABSORBENTE

DATOS RELEVANTES
ORIGEN NATURAL, MATERIAL ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS.

SECCIÓN III . IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA	NOMBRE DE LOS COMPONENTES RIESGOSOS	%	NO.CAS
	OSHA - ACGIH.TVV	88-99	N/A
	MUSGO NATURAL	6-12	
	AGUA	7732-18.5	
	NEEPA/HMIS:SALUD/FUEGO 2 CLASS DOT NO ESTA RE		

SECCIÓN IV. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN	MEDIO DE EXTINCIÓN	NIEBLA DE AGUA, ESPUMA, CO2, QUÍMICO SECO, OTROS.
	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICO PARA COMBATE DE INCENDIOS	N/A
	PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS	N/A
	CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	N/A
	PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN QUE SEAN NOCIVOS A LA SALUD	N/A

SECCIÓN V. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	TEMPERATURA EBULLICIÓN (°C)	N/A	TEMPERATURA DE FUSIÓN	N/A
	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	N/A LEL-UEL	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	N/A
	DENSIDAD RELATIVA (AGUA=1)	N/A	DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)	N/A
	PH		PESO MOLECULAR	
	ESTADO FÍSICO	GRANULO	COLOR	CAFÉ
	OLOR	TIERRA	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	N/A
	SOLUBILIDAD EN AGUA	N/A	PRESIÓN DE VAPOR	N/A
	PORCENTAJE DE VOLATILIDAD	N/A		

SECCIÓN VI .
DATOS DE REACTIVIDAD

SUSTANCIA	<input checked="" type="checkbox"/> ESTABLE <input type="checkbox"/> INESTABLE	INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)	NINGUNA CONOCIDA	POLIMERACIÓN ESPONTÁNEA	<input type="checkbox"/> PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/> NO PUEDE OCURRIR
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN DESCOMPOSICIÓN TERMAL DESCARGA CO, CO2, HIDROCARBUROS.			USOS DE LA SUSTANCIA A FIN DE EVITAR QUE NO REACCIONE NINGUNA CONOCIDA		

SECCIÓN VII .
RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

	VÍA DE INGRESO AL ORGANISMO
INHALACIÓN	SALIR A TOMAR AIRE (PUEDE PRODUCIR NAUSEAS)
INGESTIÓN	PURGAR
OJOS	LAVADO CON AGUA ABUNDANTE, GOTAS LUBRICANTES.
PIEL	N/A

NO ES NECESARIO EL USO DE ANTÍDOTOS O
SERVICIO MÉDICO PRIMARIO.

SECCIÓN VIII .
PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA
SITUACIONES DE EMERGENCIA

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICO	TAPABOCAS LENTES DE SEGURIDAD
---	----------------------------------

SECCIÓN IX .
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE DE
MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS
N/A
DE ACUERDO A LA NORMA NOM-018-STPS-2000
N/A
DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES DE LA ORGAN-
IZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS, PARA EL TRANSPORTE DE
MERCANCÍAS PELIGROSAS.
N/A
DE ACUERDO CON LA GUÍA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA
EN CASO DE EMERGENCIA
N/A

SECCIÓN X . INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA, EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS. N/A
--

SECCIÓN XI . PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. NO COLOCAR EN LUGARES HÚMEDOS NI EN EXTERIORES OTRAS PRECAUCIONES COLOCAR EN LUGAR TECHADO, SECO.
--