



Flexterra® High Performance-Flexible Growth Medium™(HP-FGM™)

Número SDS: CON062

Fecha de revisión 01/01/2017

Página 1 de 6

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**Fabricante**

PROFILE Products, LLC
750 LAKE COOK ROAD
SUITE 440
BUFFALO GROVE, IL 60089

Emergencia: Teléfono de emergencia: (800) 424-9300 (ChemTrec)
Contacto: Núm. de cuenta de ChemTrec: CCN792719
Teléfono: (847) 215-1144
Fax: (847) 215-0577
Correo electrónico: tech@profileproducts.com
Página web: www.profileproducts.com

Nombre del producto: Flexterra® High Performance-Flexible Growth Medium™(HP-FGM™)
Fecha de revisión 01/01/2017
Número SDS: CON062
Número CAS: No aplica
Uso del producto: Mantillo para el control de la erosión y establecimiento de la vegetación para sembrado hidráulico.

Descripción del producto: Fibras de madera secas verdes, fibras biodegradables, minerales y mezcla de aglutinante patentada.

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación GHS conforme a 29 CFR 1910 (OSHA HCS):

No se indican clasificaciones de GHS

Elementos de la etiqueta de GHS, incluidas las indicaciones de precaución

Palabra de advertencia de GHS: NINGUNA

Ningún pictograma de GHS indicado para este producto

Indicaciones de peligro de GHS:

Sin indicaciones de peligro de GHS

Indicaciones de precaución de GHS:

Sin indicaciones de precaución de GHS

Peligros no clasificados (HNOC) o no cubiertos por GHS

Vía de entrada: Inhalación, contacto con la piel, contacto ocular

Inhalación: La madera puede provocar estornudos, irritación y sequedad de la nariz y la garganta. El polvo puede agravar las condiciones respiratorias preexistentes.

Contacto con la piel: El polvo de madera puede provocar irritación. No se conoce que exista absorción por medio de la piel.

Contacto con los ojos: El polvo de madera puede irritar los ojos.

Ingestión: No existen informes de ingestión humana.

Clasificación de la OSHA: El polvo de madera es una sustancia peligrosa conforme a la definición de la norma de comunicaciones de peligros 29 CFR 1910.1200.

Flexterra® High Performance-Flexible Growth Medium™(HP-FGM™)

Número SDS: CON062

Fecha de revisión 01/01/2017

Página 2 de 6

NFPA: Salud = 1, Incendio = 1, Reactividad = 0, Peligro específico = N/A



3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Ingredientes:

Núm. CAS % Nombre químico

0 Adhesivo de polisacárido a base de hidrocoloide patentado
9000300 Goma guar patentada

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Generalmente no es un problema. Llevar al aire libre si se desarrolla irritación respiratoria, y buscar asistencia médica de inmediato si la irritación persiste. En niveles altos de polvo, usar mascarilla contra polvo.

Contacto con la piel: Generalmente no es un problema. En caso de irritación, lavar con agua corriente.

Contacto con los ojos: Abrir los párpados y enjuagar con agua.

Ingestión: Buscar atención médica.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad: Producto combustible

Punto de inflamación: No aplica

Método del punto de inflamación: No aplica

Temperatura de ignición espontánea: 200-260 °C (400-500 °F)

Condiciones que deben evitarse: En contacto con llamas o superficies calientes.

Inflamable: extinguir con agua, al igual que fuego de madera

6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Recoger el producto. Usar anteojos de seguridad y mascarilla de respiración si se produce polvo en las áreas sin ventilación. El producto mojado es resbaladizo.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: Limpiar las áreas donde se acumula el polvo. Minimizar la despresurización u otras prácticas que generen altas concentraciones de polvo en el aire.

Requisitos de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Flexterra® High Performance-Flexible Growth Medium™(HP-FGM™)

Número SDS: CON062

Fecha de revisión 01/01/2017

Página 3 de 6

8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

Ninguno requerido para mezclado y aplicación en exteriores. Usar sistema de recolección de polvo para operaciones de manipulación en interiores.

Equipo de protección personal:

Protección ocular: Usar anteojos de seguridad al vaciar bolsas y durante otras operaciones donde exista riesgo de que el polvo ingrese a los ojos.

Guantes: Para minimizar la irritación de la piel se pueden usar guantes de piel, plástico o goma.

Mascarillas de respiración: Cuando los métodos de manipulación generan polvo a concentraciones que superan los límites de exposición ocupacional, usar una mascarilla de respiración aprobada por NIOSH. Una mascarilla de tela o una máscara de cara completa con cartucho para polvo ofrecerá una protección adecuada.

Calzado: El producto es resbaladizo al encontrarse mojado. Usar calzado adecuado.

9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Fibras de madera verde secas: Maderas duras de pino y mezcladas

Estado físico:

Fibras de madera

Olor:

Olor suave a madera

Gravedad específica/densidad:

Más ligeras que el agua

Presión de vapor:

N/A

10

ESTABILIDAD Y REACTIBILIDAD

Estabilidad química:

Producto estable.

Condiciones que deben evitarse:

El contacto con ácidos fuertes y oxidantes puede generar calor. El producto puede encenderse a temperaturas superiores a 200 °C (400 °F).

Materiales que deben evitarse:

Ácidos fuertes y oxidantes.

Polimerización peligrosa:

No ocurrirá.

11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA:

Inhalación: La exposición frecuente y repetida al polvo de madera se asocia a un mayor riesgo de desarrollar cáncer nasal.

Contacto con la piel: Aunque es raro, el polvo de madera puede provocar dermatitis en personas sensibles.

Límites de exposición ocupacional:

Polvos de madera: Todas las demás especies: ACGIH (2007): TLV-TWA 1 mg/m³ (fracción inhalable); A4

Partículas no reguladas

(PNOR):

OSHA: PEL-TWA 15 mg/m³ (polvo total);
5 mg/m³ (fracción respirable)

Irritabilidad: El polvo de madera es un irritante suave

Sensibilización: Algunos polvos de madera pueden provocar reacciones alérgicas en la piel

Flexterra® High Performance-Flexible Growth Medium™(HP-FGM™)

Número SDS: CON062

Fecha de revisión 01/01/2017

Página 4 de 6

12	INFORMACIÓN ECOLÓGICA
----	------------------------------

La goma guar (núm. CAS 9000-30-0) está listada como un ingrediente inerte permitido para usarse en productos pesticidas para uso no alimenticio por la EPA. También está clasificada bajo la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA) como una sustancia inerte de riesgo mínimo (Lista 4A), lo que significa que, como pesticida, la EPA considera que la goma guar representa poco o ningún riesgo para los humanos o el medioambiente. El Programa Nacional Orgánico (NOP) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) también permite el uso de la goma guar en una variedad de aplicaciones, pero principalmente como pesticida en operaciones de producción orgánica. Finalmente, la goma guar figura en la lista de productos Generalmente Reconocidos como Seguros (GRAS) por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA).

LC₅₀ a 48 horas = >100 % para Daphnia magna se probó en escorrentía generada usando ASTM D7101 (tasa de lluvia de 2"/h) de acuerdo con EPA-821-R-02-012.

13	CONSIDERACIONES ACERCA DE LA ELIMINACIÓN
----	---

Normalmente, se puede eliminar como un residuo de madera. Asegúrese de que la eliminación cumpla con las regulaciones locales, provinciales (estatales) y federales.

14	INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
----	---



Flexterra® High Performance-Flexible Growth Medium™(HP-FGM™)

Número SDS: CON062

Fecha de revisión 01/01/2017

Página 5 de 6

15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Componente (Núm. CAS) [%] - CÓDIGOS

Adhesivo de polisacárido a base de hidrocoloide (0) [patentado]

Goma guar (9000300) [patentado]

Descripciones de CÓDIGO reglamentario de la TSCA

TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas

COMPONENTE / (CAS/PERC) / CÓDIGOS

*Goma guar (9000300 % N/A)

DESCRIPCIONES DE CLAVES REGLAMENTARIAS DE LA TSCA

MASS = Lista de sustancias peligrosas de Massachusetts

NRC = Carcinógenos reconocidos en el ámbito nacional

OSHAWAC = Contaminantes del aire del lugar de trabajo de la OSHA

PA = Lista de sustancias peligrosas del Derecho a saber de Pensilvania

TXAIR = Nivel de detección de contaminantes del aire con efectos sobre la salud de Texas

CERCLA = Limpieza de sustancias de Superfund

CSWHS = Sustancias peligrosas de la Ley de agua limpia

EHS302 = Sustancia extremadamente peligrosa

EPCRAWPC = Productos químicos de prioridad para el agua de la EPCRA

HAP = Contaminantes peligrosos del aire

NJEHS = Sustancias extraordinariamente peligrosas de Nueva Jersey

NJHS = Sustancias peligrosas del Derecho a saber de Nueva Jersey

OSHAPSM = Productos químicos que requieren gestión de la seguridad del proceso de la OSHA

SARA313 = Productos químicos tóxicos SARA 313 Título III

**Flexterra® High Performance-Flexible Growth Medium™(HP-FGM™)**

Número SDS: CON062

Fecha de revisión 01/01/2017

Página 6 de 6

TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas

16

OTRA INFORMACIÓN**Descargo de responsabilidad:**

Si bien se ha tenido un cuidado razonable en la preparación de este documento, no ofrecemos garantías ni hacemos declaraciones sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida, y no asumimos ninguna responsabilidad con respecto a la idoneidad de esta información para los fines previstos por el usuario ni por las consecuencias de su uso. Cada persona debe determinar la idoneidad de la información para su(s) propósito(s) particular(es).