

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	PRO-MIX GTX
Uso Recomendado:	Horticultura de Uso Final
Restricciones de Uso:	Ninguna
Fabricante & Registrante:	
Canadá:	Premier Tech Horticulture, 1 avenue Premier, Rivière-du-Loup, Qc. G5R6C1
Estados Unidos	Premier Horticulture Inc., 200 Kelly Road, Unit E-1, Quakertown, PA, 18951
Número de Teléfono de Emergencia:	Número de Teléfono de Emergencia 24 horas: (613) 996-6666 (CANUTEC)

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

De acuerdo con: WHMIS 2015 (Canadá)

De acuerdo con: OSHA 29 CFR 1920.1200 HCS (Estados Unidos, EE. UU.)

Clasificación Turba de Musgo Esfagnaceo Canadiense, Turba de Musgo Esfagnaceo, o productos a base de turba no figuran específicamente en la lista de sustancias peligrosas y tóxicas de la OSHA (Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200) pero los productos están clasificados como “Partículas No Reguladas de Otra Manera” (Particulates Not Otherwise Regulated, PNOR) y clasificada por ACGIH como “Partículas Molestas” o “Partículas No Clasificadas de Otra Manera” (Particulates Not Otherwise Classified, PNOC).

Pictograma(s):
Palabra de Señalización **WHMIS 2015** No Clasificada

Indicación de Peligro(s) **OSHA HCS 2012** No Clasificada

Indicación de Precaución(es)
Otros Peligros

Polvo Molesto.

La exposición prolongada de sílice cristalina puede causar lesiones en los pulmones (Silicosis). El riesgo por lesiones depende de la duración y el nivel de exposición. Sin embargo, el contenido de agua del producto hace que la exposición significativa sea poco probable bajo condiciones de uso típico.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE COMPONENTES

Nombre Químico	CAS No.	%
Turba de Musgo esfagnaceo	---	85 – 95%
Vermiculita	1318-00-9	1 – 10%
Ingredientes no controlados	---	1 – 5%

Observaciones: La vermiculita puede contener menos de 1% de cuarzo (CAS # 14808-60-7)

Las concentraciones están expresadas en % volumen/volumen

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación

Si es inhalado, exponer a la persona al aire libre.

Contacto con Piel

No es irritante. Si ocurre irritación de piel, obtenga atención o asesoramiento médicos.

Contacto con los Ojos

Enjague con cuidado con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer y continúe enjuagándolos. Si la

Ingestión

irritación de los ojos persiste, llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor.

Síntomas y Efectos más Importantes, Agudos y Atención Médica Tardía
Atención Médica Inmediata y Tratamiento Especial

Si es ingerido, enjuague la boca y beba mucha agua. Llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor.

Ninguna conocida

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Modos de Extinción

- Modo de Extinción Adecuado** Agua.
- Modo de Extinción Inadecuado** Chorro de agua a alta presión.
- Riesgos Específicos que Surgen del Producto** Ninguno Conocido.

Equipo de Protección Especial y Precauciones para Bomberos Los bomberos deben de vestir equipo de protección adecuado y aparato de respiración autónomo (SCBA). No inhale gases de la combustión.

SECCIÓN 6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia

- Precauciones Personales:** Asegúrese de tener ventilación adecuada
- Procedimientos de Emergencia:** Procedimientos de emergencia especial no es requerido
- Precauciones Ambientales:** Precauciones ambientales especiales no son requeridas

Métodos y Materiales de Contención y Limpieza:

Use métodos para limpiar derrames que eviten generar polvo en el aire. Evite respirar el polvo usando una ventilación adecuada y/o un respirador aprobado por NIOSH o MSHA para polvo molesto de este tipo.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAJE

Precauciones para un Manejo Seguro:

Evite generar polvo en exceso durante el manejo. Evite respirar polvo usando una ventilación adecuada y/o un respirador aprobado por NIOSH o MSHA para polvo molesto de este tipo.

Condiciones para un Almacenaje Seguro: No se requiere de almacenamiento especial.

Incompatibilidades: Ninguno Conocido

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

PARAMETROS DE CONTROL

NOMBRE	Valores Límite de Exposición Ocupacional			
	OSHA PEL		ACGIH TLV	
	Polvo Respirable	Polvo Total	Partículas Respirables	Partículas Inhalables
Turba de musgo	5 mg/m ³	15 mg/m ³	3 mg/m ³	10 mg/m ³
Sílice cristalina	0.05 mg/m ³	Not available	0.025 mg/m ³	Not available

Controles de Ingeniería Adecuados:

Use ventilación con extractores para mantener la concentración de partículas en el aire a límites mínimos de exposición.

Medidas de Protección Individual

Protección de Cara/Ojos: Use anteojos de seguridad

Protección de Piel: No hay requisitos específicos

Protección Respiratoria: Usar protección respiratoria, donde se espere que la concentración de partículas en el aire exceda los límites de exposición.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Fibras rubias a ligeramente café.
Olor	Olor a tierra
Umbral de Olor	No aplica
pH	4.5-6.5
Punto de Fusión/ Punto de Congelamiento	No hay datos disponibles
Punto de Ebullición	No hay datos disponibles
Temperatura de Ignición	No aplica
Tasa de Evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólidos, gas)	Inflamable
Límite Alto/Bajo de Explosividad	No hay datos disponibles
Presión de Vapor	No hay datos disponibles
Densidad de Vapor (aire=1)	No hay datos disponibles
Densidad Relativa (agua=1)	0.1
Solubilidad	No hay datos disponibles
Coefficiente de Partición, n-Octanol/Agua (Log Kow)	No hay datos disponibles
Temperatura de Auto-ignición	No aplica
Temperatura de Descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	No aplica

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Ninguno conocido
Estabilidad Química	Estable
Posibilidad de Reacciones Peligrosas	No van a ocurrir
Evitar Condiciones	Que generen polvo o flamas al descubierto
Incompatibilidad de Materiales	Ninguna
Productos de Descomposición Peligrosos	Ninguno conocido

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Vías Probables de Exposición:

Inhalación Contacto con Piel Contacto con Ojos Ingestión

Toxicidad Aguda:

LC50 (Inhalación) (4h/roedores) No hay información disponible

LD50 (Oral) No hay información disponible

LD50 (Cutánea) No hay información disponible

Corrosión/Irritación de Piel: No hay información disponible

Daño/Irritación Ocular Serios: No hay información disponible

Sensibilidad Respiratoria y/o Piel: No hay información disponible

Toxicidad Específicamente Órgano Diana (Specific Target Organ Toxicity, STOT)

Exposición Única: No hay información disponible

Exposición Periódica: No hay información disponible

Carcinogenicidad: No hay información disponible

Toxicidad Reproductiva

Desarrollo de Crías: No hay información disponible

Fertilidad y Función Sexual: No hay información disponible

Efectos Sobre o en Lactancia: No hay información disponible

Mutagenicidad de Células Germinales: No hay información disponible

Información Adicional: No hay información disponible

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Ecotoxicidad: No existen efectos significantes o riesgos críticos.

Persistencia y Degradabilidad: Inherentemente biodegradable.

Bioacumulación Potencial: No existen efectos significantes o riesgos críticos.

Movilidad en el Suelo: No existen efectos significantes o riesgos críticos.

Otros Efectos Adversos: No existen efectos significantes o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELINACIÓN DE DESECHOS

El desperdicio de este producto no es definido como peligroso. Deseche todas las basuras de acuerdo con las regulaciones de la autoridad ambiental que tenga jurisdicción.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No regulado bajo la normativa canadiense de Transporte de Mercancías Peligrosas (Transportation of Dangerous Goods, TDG).

No regulado bajo las normas del DOT (Department of Transportation) de los EE. UU.

No regulado bajo el Reglamento Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods, IMDG).

No regulado bajo la Reglamentación Internacional sobre Mercancías Peligrosas Aéreas (International Air Dangerous Goods, ICAO-TI / IATA-DGR).

Peligros Ambientales: Ninguno

Transporte a Granel de Acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y los Códigos de la IBC: No aplica

Precauciones Especiales para el Transporte: Ninguna

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido clasificado y la Hoja de Datos de Seguridad ha sido desarrollada acorde a las Normas de Productos Peligrosos.

Regulaciones - Canadá:

Leyes de Protecciones Ambientales Canadienses (CEPA):

Todos los componentes de estos productos están en la Lista Nacional de Sustancias (Domestic Substance List, DSL).

Regulaciones - Estados Unidos de América:

EPCRA SARA Titulo III Clasificación

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas: No aplica

Sección 311/312/ Clases de Peligro: No aplica

Sección 313 Químicos Tóxicos: No aplica

CERCLA Reglamentación

No aplica

RCRA Clasificación de Desechos Peligrosos (40 CFR 261)

No aplica

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Todos los componentes están enlistados en el inventario o exentos de la lista de TSCA

Proposición 65 de Componentes de California

Estos productos no contienen ningún químico conocido por el estado de California que pueda causar cáncer o defectos de nacimientos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Información Adicional:

La información anterior es precisa según nuestro conocimiento a la fecha de elaboración de esta Hoja de Datos de Seguridad. Sin embargo, dicha información no debe de interpretarse como una garantía en cuanto a su exactitud o integridad. No se da ningún tipo de garantía expresada en este texto o implícita bajo estos términos, y PREMIER TECH GROWERS AND CONSUMERS INC. no hace responsable de ningún daño, pérdida, lesiones o daños que puedan resultar a consecuencia de estos directa o indirectamente, de los usos o la confianza en cualquier información contenida. Los usuarios deben hacer su propia investigación en cuanto a la pertenencia de la información para un uso específico. Para más información consultar: www.pthorticulture.com.

Fecha de Elaboración: 2024-05-15

Glosario de Abreviaciones
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Conferencia Americana de Higienistas Industriales de Gobierno
CAS: Chemical Abstracts Service (Registration number), Servicio de Compendio Químico (Número de Registro)
CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act, Ley Integral de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad.
DOT: Department of Transportation, Departamento de Transporte

GHS: Globally Harmonized System, Sistema Mundialmente Armonizado
IBC: International Bulk Container, Contenedor Intermedio para Mercancía a Granel
OSHA: Occupational Safety and Health Administration, Administración de Salud y Seguridad Ocupacional
PEL: Permissible Exposure Limit, Limite Permissible de Exposición
RCRA: Resource Conservation and Recovery Act, Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act, Ley de Enmiendas y Reautorizaciones de Superfondos
SDS: Safety Data Sheet, Hoja de Datos de Seguridad
TLV: Threshold Limit Value, Límite Mínimo de Umbral
TDG: Transportation of Dangerous Goods, Transporte de Materiales Peligrosos
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System