



Hoja de seguridad del material (MSDS)

<I-MSDS-036CORP>

página 1 de 4

MSDS PREPARADA POR: Les Tourbières Berger Ltée
121, 1^{er} rang
St-Modeste (Québec) G0L 3W0
CANADA

NÚMEROS DE TELÉFONOS: LLAMADA SIN CARGO.: 1-800-463-5582
CANADÁ: 1-418-862-4462

NÚMERO DE MSDS: Serie BM2

FECHA: 10 de Junio del 2016

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: BM2 Germinación de semillas

USO DEL PRODUCTO: Varios usos hortícolas

NOMBRE QUÍMICO: Turba de esfagno, perlita (mineral silicio amorfo-silicato) y/o vermiculita (mineral magnesio-aluminosilicato)

CLASIFICACIÓN DE LOS RIESGOS EN EL TRANSPORTE:

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS EE. UU.:

CLASE DOT: No peligroso

NÚMERO DE ID DEL DOT: No aplicable

ETIQUETA DEL DOT: No aplicable

TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (TDG) – GOBIERNO DE CANADÁ:

CLASE TDG: No peligroso

SECCIÓN 2 – INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTES	CONCENTRACIÓN	NÚMERO CAS	DL ₅₀	CL ₅₀
Perlita	5% - 50%	73763-70-3	No hay datos	No hay datos
Vermiculita	5% - 50%	01318-00-9	No hay datos	No hay datos

SECCIÓN 3 – PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN:	No aplicable
PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg):	No aplicable
pH:	5-7
ASPECTO Y OLOR:	Marrón, olor a tierra
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1):	No aplicable
DENSIDAD APARENTE (g/litro):	60-120
UMBRAL DEL OLOR:	No aplicable
GRAVIDAD ESPECÍFICA (H ₂ O=1):	No aplicable
PORCENTAJE DE VOLATILIDAD:	Ninguno
TASA DE EVAPORACIÓN: (ACETATO DE BUTILO=1)	No aplicable

SECCIÓN 4 – RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO FLASH:	Ninguno
MÉTODO USADO:	No aplicable
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:	Límite de inflamabilidad inferior = No aplicable Límite de inflamabilidad superior = No aplicable
MEDIO DE EXTINCIÓN:	Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma de alcohol y de otras maneras de extinguir apropiadas para material ambiental.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:	Ninguno conocido
FUEGO INUSUAL Y EXPLOSIÓN:	Ninguno conocido

SECCIÓN 5 – DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABLE BAJO CONDICIONES
NORMALES:

Sí

CONDICIONES O MATERIALES A EVITAR: Evitar la exposición al calor, las flamas y las chispas

RIESGOS DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No aplicable

SECCIÓN 6 – RIESGOS SOBRE LA SALUD Y PROPIEDADES TOXICÓLOGICAS

RUTAS DE EXPOSICIÓN:

INHALACIÓN: Puede ser moderadamente irritante para las vías respiratorias altas resultando en tos y estornudo.

PIEL Y OJOS: Al contacto con la piel puede causar resequedad en la piel; al contacto con los ojos puede causar irritación.

INGESTIÓN: Efectos adversos para la salud no deberían ocurrir como resultado de ingestión.

CARCINOGENICIDAD SEGÚN NIP
IARC Y OSHA: No aplicable

SECCIÓN 7 – EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, se debe evitar frotarlos. Lavar con abundante agua manteniendo los párpados separados. Si ocurre y persiste la irritación, el parpadeo o el lagrimeo, consultar al médico.

Efectos adversos para la salud no deberían ocurrir si es ingerido. Consultar al médico si algunos síntomas se desarrollan.

En caso de inhalación, tomar aire fresco, si los síntomas persisten, consultar al médico.

Lavar la piel con jabón y agua; aplicar cremas o loción para prevenir la resequedad.

SECCIÓN 8 – MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

ADVERTENCIAS:

PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN

- Puede contener perlita (CAS# 73763-70-3) y vermiculita (CAS #01318-00-9).
- La inhalación puede causar irritación para las vías respiratorias resultado tos o estornudo.
- El contacto directo con los ojos puede causar irritación.
- Puede causar resequedad de la piel.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:

- Evitar crear polvo.
- Proporcionar una ventilación adecuada o una protección respiratoria.
- Evitar contacto con los ojos y la piel. Se deben usar gafas de seguridad y guantes para prevenir contacto con los ojos y resequedad de la piel.
- Aplicar cremas o loción en la piel para prevenir la resequedad.
- El material puede ser inflamable: mantener lejos de las flamas y las chispas.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

- Se recomienda usar una máscara aprobada contra el polvo (NIOSH Tipo TC-21C-XXX).

VENTILACIÓN:

- Ventilación local exhaustiva: puede ser necesario cuando el producto se usa en una área cerrada.

OTROS EQUIPOS Y PRENDAS PROTECTORAS:

- Vestimenta de trabajo para prevenir el contacto con la piel.

PRÁCTICAS LABORALES E HIGIÉNICAS, Y PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA:

- Procedimientos de limpieza normal, evitar crear exceso de polvo.

SECCIÓN 9 – MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y DE CONTROL

La información contenida en el presente documento se considera correcta puesto que procede de los trabajos y las opiniones de personas que se consideran expertos calificados; sin embargo, nada de lo que se establece en el presente debe ser tomada como garantía o representación de la cual Berger asume responsabilidades legales. El usuario debería revisar cualquier recomendación en el contexto específico del uso previo para determinar si son apropiadas o no.