

HEAVY MIX TOP CROP

MSDS HEAVY MIX

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/09/2014

FECHA DE REVISIÓN: 29/09/2014

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.
 - 1.1. HEAVY MIX
 - 1.2. Heavy Mix es un sustrato de cultivo de mezcla ideal para el desarrollo del sistema radicular, y garantiza un suministro excelente de nutrientes.
 - 1.3. Hemp Trading, S.L.U. C/ Camino del Polio nº 51. 46469 Beniparrell (Valencia-España). 96 120 37 87. Fax: 96 120 17 80. info@hemptrading.com
 - 1.4. En caso de urgencia: 96 120 37 87

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:
 - 2.1. Elaborado a partir de fibra de coco, turba de Sphagnum (H2-H4) rubia y turba de Sphagnum (H6-H7) negra con arcilla expandida, leonardita, harina de lava, guano de murciélago y mezcla sólida de macro y micronutrientes.
 - 2.2. a 2.6. sin objeto.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:
 - 3.1. Clasificación de la mezcla:
Clasificación según la Directiva 1999/45/CE: No clasificado.
 - 3.2. Elementos de la etiqueta
Pictogramas: No procede
Identificaciones de peligro: No procede
Consejo(s) de prudencia(s): P102; P270.
 - 3.3. Otros Peligros:
No aplicable.

4. PRIMEROS AUXILIOS
 - 4.1. En caso de contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua y jabón.
 - 4.2. En caso de contacto con los ojos:
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua.
 - 4.3. En caso de ingestión:
CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
 - 5.1. Medios de extinción:
Producto no inflamable.
 - 5.1.1. Medios de extinción adecuados:
Agua



HEAVY MIX TOP CROP

- 5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla:
No se conocen.
- 5.3. Equipos de protección individual:
Guantes, calzado y ropa de protección adecuados.

- 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:
 - 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Usar guantes de seguridad.
 - 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:
No procede
 - 6.3. Métodos y procedimientos de limpieza:
Limpiar mecánicamente.

- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:
 - 7.1. Manipulación:
No hay requerimientos especiales
 - 7.2. Almacenamiento:
Almacenar en envase original en lugar fresco y oscuro.

- 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL
 - 8.1. Parámetros de control
No se dispone de ningún límite de exposición profesional
Valores límites de exposición DNEL
N.A.
Valores límites de exposición PNEC
N.A.
 - 8.2. Controles de la exposición
Protección de los ojos:
No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,
Protección de la piel:
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.
Protección de las manos:
No requerido para el uso normal.
Protección respiratoria:
No necesaria para el uso normal.
Riesgos térmicos:
Ninguno
Controles de la exposición ambiental:
Ninguno

- 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
Aspecto y color: sólido marrón-negro
Olor: Característico de tierra.
pH: 6,5



HEAVY MIX TOP CROP

Densidad: g/L
Temperatura de fusión: N.A.
Temperatura de ebullición: N.A.
Propiedades de inflamabilidad / explosividad: N.A.
Densidad relativa: N.A.
Punto de ignición (flash point, fp): N.A.
Velocidad de evaporación: N.A.
Presión de vapor: N.A.
Densidad relativa: N.A.
Solubilidad: N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.
Otras propiedades: N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Reactividad
Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Informaciones toxicológicas relativas a la sustancia:
N.A.
Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:
 - a) toxicidad aguda;
 - b) corrosión o irritación cutáneas;
 - c) lesiones o irritación ocular graves;
 - d) sensibilización respiratoria o cutánea;
 - e) mutagenicidad en células germinales;
 - f) carcinogenicidad;
 - g) toxicidad para la reproducción;
 - h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
 - i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
 - j) peligro de aspiración.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- 12.1. Toxicidad
No es tóxico.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
N.A.



12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

Operar conforme con la normativa vigente en la Comunidad Europea, a nivel Estatal y Local:

- Directiva 2008/98/CE

- Directiva 94/62/CE.

- Ley 10/1998 de Residuos.

- Ley 11/1997 de envases y residuos de envases y R.D. 782/1998.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

N.A.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

N.A.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Este producto ha sido evaluado según las Directivas 67/548/CE y sus respectivas modificaciones y 1999/45/CE, relativas a la clasificación, envasado y etiquetaje de sustancias y preparados peligrosos.

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos se basan en los conocimientos actuales. Sin embargo, no constituirán garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna validez legal relación contractual.

HEAVY MIX TOP CROP

Dado que las condiciones de uso, manipulación, almacenamiento y eliminación del producto son factores que escapan a nuestro control, es responsabilidad del usuario para garantizar las condiciones seguridad relacionados con el uso de este producto y de asumir la responsabilidad por pérdida, lesión, daño o gasto ocasionado por el uso inapropiado de este producto.

