

## MSDS TOP CANDY

FECHA DE ELABORACIÓN: 01/07/2012

FECHA DE REVISIÓN: 26/09/2014

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.
  - 1.1. TOP CANDY
  - 1.2. Fertilizante líquido desarrollado para estimular la floración.
  - 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. Es un producto elaborado a base de extractos naturales de plantas, rico en hidratos de carbono.
  - 2.2. 1,74 % (p/p) Nitrógeno Total  
0,09 (p/p) % Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
3,11 % (p/p) Potasio (K<sub>2</sub>O)  
0,39 % (p/p) Magnesio total (MgO)  
1,03 % (p/p) Calcio total (CaO)  
0,0193 % (p/p) Fe  
2,5 ppm B  
11,9 ppm Cu  
20,2 ppm Mn  
5,7 ppm Zn
  - 2.3. 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 y acúdase a un médico

- 4.3. En caso de ingestión:  
No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.
  - 4.4. En caso de inhalación:  
Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.
  - 4.5. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados  
Ninguno
  - 4.6. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente  
Tratamiento:  
Ninguno
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
- 5.1. Medios de extinción:  
Producto no inflamable.
    - 5.1.1. Medios de extinción adecuados:  
Agua pulverizada. Mantener fríos los recipientes y depósitos regándolos con agua si están expuestos al fuego.
    - 5.1.2. Medios de extinción no adecuados:  
No se conocen.
  - 5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla:  
No se conocen.
  - 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:  
Usar ropa de protección química adecuada con equipo de respiración autónomo.
  - 5.4. 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 con materiales absorbentes.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:
- 7.1. Manipulación:  
No hay requerimientos especiales
  - 7.2. Almacenamiento:  
Almacenar en lugar fresco y a temperatura ambiente.
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: Líquido marrón.

Olor: Característico.

pH: 4,5– 5.4

Densidad: 1.323 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: Soluble.

Coefficiente 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

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

N.A.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

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. 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
N.A.
- 14.4. 14.4. Grupo de embalaje  
N.A.
- 14.5. 14.5. Peligros para el medio ambiente  
N.A.
- 14.6. 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
N.A.
- 14.7. 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.  
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 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.

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.