



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TRONCO ECOLÓGICO

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial del producto:** TRONCO ECOLÓGICO
- 1.2.- Uso del producto:** Para el encendido de chimeneas, estufas, barbacoas, etc...
- 1.3.- Identificación de la empresa:** **PRODUCTOS FLOWER, S.A.**  
Polígono Industrial La Canaleta s/n  
25300 TÁRREGA (Lleida)  
Teléfono: 973 50 01 88 --- Fax: 973 31 23 51 e-mail:  
tecnicos@productosflower.com
- 1.4.- Teléfono de emergencias:** 973 50 01 88 en horario de oficinas

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1.- Peligros específicos para la salud humana y medio ambiente:** No se conocen peligros específicos.

**2.2.- Símbolos de peligro:**



**Clasificación:** Sustancias sólidas y preparaciones que por acción breve de una fuente de inflamación pueden inflamarse fácilmente y luego pueden continuar quemándose ó permanecer incandescentes.

**Precaución:** Mantener lejos de llamas abiertas, chispas y fuentes de calor

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes:

| Nombre           | Número CAS | Número EINECS | Clasificación | Contenido |
|------------------|------------|---------------|---------------|-----------|
| Cera de Parafina | 8002-74-2  | 232-315-6     | H228          | -         |
| Polvo de madera  |            |               |               | 90-99 %   |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**4.1.- Medidas generales:** No se requieren precauciones específicas.

**4.2.- En caso de inhalación:** No tóxico por inhalación.

**4.3.- En caso de contacto con la piel:** No es necesaria ninguna medida especial.

**4.4.- En caso de contacto ocular:** Lavar cuidadosamente los ojos con abundante agua.

**4. 5.- En caso de ingestión:** Inducir al vómito en caso de producirse ingestión del producto. Requerir inmediatamente ayuda médica.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL INSTITUTO NACIONAL**

**DE TOXICOLOGÍA: 915 620 420**

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5. 1.- Medios de extinción adecuados:** Espuma, dióxido de carbono (CO<sup>2</sup>), polvo químico, agua pulverizada.

**5.2.- Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** Agua a chorro.

**5.3.- Peligros especiales que resulten de la explosión de la sustancia o del preparado en sí, los productos de combustión, o los gases producidos:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**5.4.- Equipo de protección para el personal:** Utilizar un aparato de respiración con suministro de aire independiente.

**5. 5.- Información adicional:** Refrigerar los envases en peligro con agua pulverizada. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

**6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**6. 1.- Precauciones individuales:** Mantener alejado de fuentes de ignición.

**6.2.- Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que penetre en alcantarillados, aguas superficiales o subterráneas.

**6. 3.- Métodos de limpieza:** Recoger con medios mecánicos en un recipiente adecuado para su eliminación. Aunque el reciclaje es posible, es mejor la eliminación.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE**

**7. 1.- Manipulación:**

**7.1.1.- Advertencia de manipulación segura:** No se requieren consejos de manipulación.

**7.1.2.- Prevención de incendio y explosión:** Mantener alejado de las llamas, superficies calientes y fuentes de ignición.

**7. 2.- Almacenaje:**

**7.2.1.- Requisitos de almacenaje:** Mantener en lugar seco. Evite fuentes de calor.

**7.2.2.- Indicaciones para el almacenaje:** No se menciona ningún producto incompatible.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****8. 1.-Valores límite de exposición:**

**8.1.1.- Medidas de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de cada descanso y a la finalización de la jornada laboral.

**8.1.2.- Protección respiratoria:** No se requiere protección especial.

**8.1.3.- Protección de las manos:** Usar guantes de protección resistentes a productos químicos, de látex - caucho natural, de espesor mínimo requerido 0.6 mm y resistencia a la permeabilidad (llevándolos puestos) aprox. 480 min.

**8.1.4.- Protección corporal:** No necesaria.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9. 1.- Información general:**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Aspecto:</b> | Sólido  |
| <b>Color:</b>   | Marrón  |
| <b>Olor:</b>    | Inodoro |

**9. 2.- Importantes para la salud, seguridad y medio ambiente:****9.2.1.-Cambios en el estado físico:**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Punto de inflamación:</b>          | >200 °C   |
| <b>Punto de ignición:</b>             | N.D.      |
| <b>Límite inferior de explosión:</b>  | N.D.      |
| <b>Límite superior de explosión:</b>  | N.D.      |
| <b>Solubilidad en agua (a 20 °C):</b> | Insoluble |

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10. 1.- Condiciones a evitar:** Mantener alejado de las llamas, superficies calientes y fuentes de ignición.

**10 .2.- Materiales a evitar:** Ninguno de especial mención.

**10.3.- Productos de descomposición peligrosos:** CO, CO<sup>2</sup>.

**10. 4.- Información adicional:** No se descompone si se almacena y se aplica tal como se indica.

**11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

**11. 1.- Datos empíricos sobre los efectos en seres humanos:** Si se utiliza de manera adecuada de acuerdo con las reglas de higiene general, no se presentan daños.

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**12. 1.- Información adicional:** No echar en el sistema de alcantarillado sanitario o aguas superficiales.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13. 1.- Consejos sobre la eliminación:** Recogerlo en envases cerrados, de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales según las leyes y regulaciones vigentes.

**13. 2.- Embalaje contaminado:** Los envases vacíos que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

**14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE****14. 1.- Transporte por tierra (ADR/RID):**

**Nº de Identificación de Sustancia:** 1325

**Clase de ADR/RID:** 4.1

**Nº identificación del peligro:** 40

**Símbolo de peligro:** 4.1

**Grupo de embalaje:** III

**Cantidad limitada:** LQ9

**Descripción de la mercancía:**

Tronco ecológico

**Otra información pertinente al transporte por tierra:**

Embalaje combinado: 6 Kg / 30 Kg (peso bruto total)

LQ9

Bandejas: 3 Kg / 20 Kg (peso bruto total)

**14.2.- Transporte por mar:**

**Nº de Identificación de Sustancia:** 1325

**Clase de ADR/RID:** 4.1

**Contaminante marino:** NO

**Nº identificación del peligro:** 40

**Símbolo de peligro:** 4.1

**Grupo de embalaje:** III

**EMS:** F-A / S-I

**Cantidad limitada:** 5 Kg / 30 Kg

**Descripción de la mercancía:**

Tronco ecológico.

**Otra información pertinente al transporte por mar:**

Embalaje combinado: 5 Kg / 30 Kg (peso bruto total)

Cantidad limitada (sección 3.4)

Bandejas: 5 Kg / 20 Kg (peso bruto total)

**14.3.- Transporte por aire:**

**Nº de Identificación de Sustancia:** 1325

**Clase de IATA/IACO-DRG:** 4.1

**Símbolo de peligro:** 4.1

**ICAO Grupo de embalaje:** III

**Cantidad limitada por pasajero:** Y404 / 10 Kg

**IATA - instrucción de embalaje - por pasajero:** 404

**IATA – cantidad máxima - por pasajero:** 25 Kg

**IATA - instrucción de embalaje - carga:** 404

**IATA – cantidad máxima - carga:** 100 Kg  
**Descripción de la mercancía:** Tronco ecológico.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**15.1.- Etiquetado: Consejos adicionales:** El producto está clasificado y etiquetado según Directivas-CEE.



### ATENCIÓN

**Clasificación:** Sustancias sólidas y preparaciones que por acción breve de una fuente de inflamación pueden inflamarse fácilmente y luego pueden continuar quemándose ó permanecer incandescentes.

**Precaución:** Mantener lejos de llamas abiertas, chispas y fuentes de calor

**Fácilmente inflamable**

**Frases H:** H228: Fácilmente inflamable.

### Frases P:

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

P210: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

P301+P312: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

**15.2.- U.E. Información reglamentaria:** 1999/13/CE (VOC). 0%

**15. 3.- Nacional. Información reglamentaria: Clase de contaminante (D):**

No contamina el agua...

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**16. 1.- Texto completo de las Frases R (riesgo) mencionadas en el apartado 2 y 3:**

H228:Fácilmente inflamable.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y es la más correcta de la que se dispone según nuestros conocimientos hasta la fecha de su publicación. No implica la aceptación de compromiso alguno o responsabilidad legal por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualquier circunstancia.

La información suministrada está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una especificación de calidad.