



# 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 |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-----------|
| <i>Cera de Parafina</i> | 8002-74-2  | 232-315-6     | H228          | -         |
| <i>Polvo de madera</i>  |            |               |               | 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.    |

Límite superior de explosión: N.D.  
Solubilidad en agua (a 20 °C): 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:**

LQ9 Embalaje combinado: 6 Kg / 30 Kg (peso bruto total)  
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:

Cantidad limitada (sección 3.4) Embalaje combinado: 5 Kg / 30 Kg (peso bruto total)  
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

**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.

