



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 (CO²), 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:

Aspecto:	Sólido
Color:	Marrón
Olor:	Inodoro

9.2.- Importantes para la salud, seguridad y medio ambiente:

9.2.1.-Cambios en el estado físico:

Punto de inflamación:	>200 °C
Punto de ignición:	N.D.
Límite inferior de explosión:	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, CO².

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 muéstrela 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.

