



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DESHOLLINADOR LIQUIDO ESTUFAS GASOIL

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial del producto: **DESHOLLINADOR LIQUIDO PARA ESTUFAS DE GASOIL**
- 1.2.- Uso del producto: Para la eliminación del hollín en chimeneas y estufas de gasoil.
- 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 clasificado como producto peligroso para la salud humana o el medio ambiente.

### 2.2.- Símbolos de peligro:



**ATENCIÓN**

H272: puede agravar un incendio; comburente.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias consideradas peligrosas:

Nombre	Número CAS	Clasificación	Contenido
Nitrato sódico	7757-79-1	H272	70

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- **Medidas generales:** Quítese la ropa manchada o contaminada. En caso de malestar, acuda al médico.

4.2.- **En caso de inhalación:** Llevar al afectado a una zona ventilada y procurar aire fresco. Requerir asistencia médica en caso que las molestias persisten.

4.3.- **En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón en caso de contacto con la piel. Quitar la ropa contaminada.

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

**4.5.- En caso de ingestión:** No 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 y pequeñas cantidades de óxido de cobre

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

**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:** Usar guantes y mascarilla en caso de trocear el producto. Evitar la dispersión del polvo.

**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.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE**

#### **7.1.- Manipulación:**

**7.1.1.- Advertencia de manipulación segura:** Usar ropa de trabajo adecuadas. No romper los troncos.

**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 fresco y seco. Evite fuentes de calor.

**7.2.2.- Indicaciones para el almacenaje:** Incompatible con: metales alcalinos, hidróxidos alcalinos, cloro, cloratos, nitratos, nitritos.

**7.2.3.- Otras indicaciones:** Mantener alejado de la comida, bebidas y alimentos para animales.

### **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. Si se requiere utilizar mascarilla con filtro para el polvo.

**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:** Ropa adecuada de trabajo.

8.1.5.- Protección ocular: Utilizar gafas de seguridad.

## 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):	Parcialmente soluble

### 9.3.- Otra información:

Densidad:	0.85 g/cm <sup>3</sup>
-----------	------------------------

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1.- Condiciones a evitar:** Para evitar la descomposición térmica, no recalentar.

**10.2.- Materiales a evitar:** Metales alcalinos, hidróxidos alcalinos, cloro, cloratos, nitratos, nitritos.

**10.3.- Productos de descomposición peligrosos:** CO, CO<sup>2</sup> y pequeñas cantidades de Óxido de cobre.

**10.4.- Información adicional:** No se descompone si se almacena y se utiliza tal como se indica.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

**11.1.- Datos empíricos sobre los efectos en seres humanos:** Nocivo si se ingiere, irritante para los ojos. La inhalación de cantidades importantes de polvo puede provocar tos y dificultades en la respiración. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. El contacto prolongado puede causar irritación de la piel.

## 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. Terrestre (ADR/RID-2011):

Nº: 1486.

Clase: 5.1

Identificación de peligro: 50

Grupo de embalaje: III

### 14.2. Marítimo (IMDG 33-06):

Nº: 1486.

Clase: 5.1

Identificación de peligro: 50

Grupo de embalaje: III

### 14.3. Aéreo (IATA/ICAO-2005):

Nº: 1486.

Clase: 5.1

Identificación de peligro: 50

Grupo de embalaje: III

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1.- Etiquetado:



**ATENCIÓN**

H272: puede agravar un incendio; comburente.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### 16.1.- Texto completo de las Frases H (riesgo) mencionadas en el apartado 2 y 3:

H272: puede agravar un incendio; comburente.

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.

