



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DESHOLLINADOR TUBO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial del producto:** DESHOLLINADOR TUBO
- 1.2.- Uso del producto:** Para la eliminación del hollín y grasa de las chimeneas, estufas, 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 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 (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 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 ³
-----------	------------------------

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, CO² 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 y3:

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.

