



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PASTILLAS ENCENDIDO ECOLÓGICAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial del producto: **PASTILLAS ENCENDIDO ECOLÓGICAS**
- 1.2.- Uso del producto: Para el encendido de barbacoas, 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 se conocen peligros específicos..

2.2.- Símbolos de peligro:

F



Fácilmente inflamable

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

Sustancias no consideradas peligrosas:

Nombre	Número CAS	Número EINECS	Clasificación	Contenido
Cera de Parafina	64771-72-8	265-233-4	R65/66	1-10 %
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.

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: Ropa de manga larga.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.- Información general:

Aspecto:	Plato o barra pequeña
Color:	Marrón
Olor:	Característico

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

9.2.1.-Cambios en el estado físico:

Punto de inflamación:	260-270 °C
Punto de ignición:	180 °C
Límite inferior de explosión:	N.D.
Límite superior de explosión:	N.D.
Solubilidad en agua (a 20 °C):	Insoluble

9.3.- Otra información:

Temperatura de ignición: N.D.

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, Óxidos de Azufre. Componentes de cloro.

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: No existe ninguna reglamentación de la CE para la eliminación de residuos químicos.

13.2.- Embalaje contaminado: Los envases vacíos deben ser depositarse para la reutilización y recuperación de residuos.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

14.1.- Transporte por tierra (ADR/RID):

Nº de Identificación de Sustancia: 1944

Clase de ADR/RID: 4.1

Código de Clasificación: F1

Nº identificación del peligro: 40

Símbolo de peligro: 4.1

Grupo de embalaje: III

Cantidad limitada: LQ 9

Descripción de la mercancía:

Pastillas de Encendido Ecológicas.

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: 1944

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:

Pastillas de Encendido Ecológicas.

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: 1944
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:

Pastillas de Encendido Ecológicas.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.- Etiquetado:

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

F



Fácilmente inflamable

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 R: R 11: Fácilmente inflamable.

Frases S: S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

S 46: 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:

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R65: Nocivo – si se ingiere puede causar daño pulmonar.

16.2.- Más información:

Los datos parciales de los puntos 4 a 8, así como 10 a 12, no se refieren al uso y empleo normal del producto (en este sentido, información sobre el empleo y el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en caso de accidente y las irregularidades.

La información describe solamente las exigencias de seguridad del producto(s) y se basa en el nivel actual de nuestros conocimientos.

Las especificaciones del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

Estos datos no constituyen una garantía para las características del producto(s), definida por la normativa legal sobre garantía.

(Los datos de los compuestos peligrosos presentes están referidos respecto a la última versión de la hoja de la seguridad de datos del sub-contratista)

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.

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICADO ■ CERTIFICAT

Verification No.: CCHB110513319



VERIFICATION OF COMPLIANCE

Applicant: CHINA'S CHAMPION IND&COM.CO.,LTD.
Address of Applicant: RM.1802,Yi Yuan BLDG., Chang Hong Bei Rd., Xiang Fan City, Hubei, China.
Manufacturer: Same as applicant
Product Name: FIRE STARTER MATCH, FIRELIGHTER
Model No.: FS006-12,FS-009,FS-012,FS-015,FS-014,FS-019,FS-022,FS-021,FS-023
FS-020,FS-027, FS-024
Test report(s): TCHB110513319
Date of Issue: May 31, 2011

The submitted sample of the above product has been tested according to the following standard(s):

BS EN 1860-3:2003

Conclusion

The referred test report(s) show that the product complies with standard(s) recognized as giving presumption of compliance with the essential requirements.
The CE marking as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.
Other relevant Directives have to be observed.

Approved by: Hermann Weiher



For and on behalf of
GTS Prüf- und Zertifizierungs GmbH



GTS Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Burgstädter Strasse 21 D-09233 Hartmannsdorf
E-mail: info@gts-cert.de http://www.gts-cert.de

Copyright of this certificate is owned by GTS Prüf- und Zertifizierungs GmbH and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager.