



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# PASTILLAS DE ENCENDIDO ECOLÓGICAS CO2

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : PASTILLAS DE ENCENDIDO ECOLÓGICAS CO2

#### 1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Domestico.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : Comercial Química Massó, S.A.  
C/Viladomat, 321, 5º  
08029 Barcelona SPAIN  
msds.support@cqmasso.com  
Fax: +34 934 952 502  
Teléfono: +34 934 952 500 (Spain)  
+ 33 478640797 (France)  
+ 39 02 61868218 (Italy)  
+ 48 22 4656 550 (Poland)  
+ 420 241006570 (Czech Republic)  
+ 36 1 433 4849 (Hungary)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 704 100 087 (España)

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

##### Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Clase y categoría de riesgo, Código CLP (texto) : No aplicable para mezclas hasta el 2015.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Símbolo(s) : Ninguno/a.  
Frase(s) R : Ninguno/a.  
Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# PASTILLAS DE ENCENDIDO ECOLÓGICAS CO2

### 2. Identificación de los peligros /...

**Frase adicional**

S16 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
: No ingerir.  
Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

#### 2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción química** : Madera 40%. Aceite vegetal 60%  
**Componentes peligrosos** : Este producto no es peligroso.

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.  
**Contacto con la piel** : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Enjuague con abundante agua.  
**Contacto con los ojos** : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación.  
**Ingestión** : NO provoque el vómito.  
Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Información general** : En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.  
**Teléfono de emergencia primeros auxilios** : En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno ( 24horas) 91 562 04 20.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios para extinguir incendios

**Medios de extinción adecuados** : Espuma. Agua nebulizada. Dióxido de carbono. Polvo seco.  
**Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.  
**Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# PASTILLAS DE ENCENDIDO ECOLÓGICAS CO2

### 5. Medidas de lucha contra incendios /...

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección en caso de incendio** : Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
- Procedimientos especiales** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.  
Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal de emergencia** : Ventilar la zona.  
Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza** : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.  
Barra el polvo seco y elimínalo de forma adecuada.  
Utilice los envases adecuados para su eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Controles de exposición/protección individual Ver sección 8.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección técnicas** : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto .  
Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
- Manipulación** : Puede formar mezclas explosivas con el aire. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
Limite la producción de polvo.  
Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Temperatura de almacenamiento: < 50°C  
Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
- Almacenamiento - lejos de** : Agentes oxidantes enérgicos.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# PASTILLAS DE ENCENDIDO ECOLÓGICAS CO2

### 7. Manipulación y almacenamiento /...

#### 7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ninguno/a.

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Control de exposición

- **Protección de las vías respiratorias** : No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.
  - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
  - **Protección para los ojos** : Gafas de seguridad.
- Medidas de protección técnicas** : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto .

#### 8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C	: Sólido.
Color	: Marrón.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: Sin datos disponibles.
Punto de fusión [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de decomposición [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura crítica [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición [°C]	: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles.
Punto de inflamación [°C]	: 220°C
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	: 0.6
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: No aplica.
Densidad de vapor	: No aplica.
Tasa de evaporación	: No aplica.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Insoluble
Log P octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# PASTILLAS DE ENCENDIDO ECOLÓGICAS CO2

### 9. Propiedades físicas y químicas /...

#### 9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

#### 10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

#### 10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

#### 10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : La combustión libera : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

Polimerización peligrosa : No ocurrirá.

### 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre los efectos toxicológicos	: Sin datos disponibles.
Toxicidad aguda	: Sin datos disponibles.
• Inhalación	: No se ha establecido.
• Dérmica	: No se ha establecido.
• Ingestión	: No se ha establecido.
LD50 oral en rata [mg/kg]	: Sin datos disponibles.
Corrosividad	: No se ha establecido.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# PASTILLAS DE ENCENDIDO ECOLÓGICAS CO2

### 11. Información toxicológica /...

Dérmica en conejo LD50 [mg/kg]	: Sin datos disponibles.
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h]	: Sin datos disponibles.
Sensibilización	: No se ha establecido.
Mutagenicidad	: No se ha establecido.
Carcinogénesis	: Sin datos disponibles.
Tóxico para la reproducción	: No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	: No se ha establecido.
Irritación de los ojos (conejo)	: Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida	: No se ha establecido.
Peligro de aspiración	: No se ha establecido.

### 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

##### Información sobre Toxicidad

LC50-96 Horas en pez [mg/l] : Sin datos disponibles.

EC50 48 Horas en Daphnia magna [mg/l] : Sin datos disponibles.

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

#### 12.6. Otros efectos adversos

Persistencia - degradabilidad : Biodegradable.

IC50 Algae [mg/l] : Sin datos disponibles.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# PASTILLAS DE ENCENDIDO ECOLÓGICAS CO2

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación /...

**General** : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

**Información general** : No regulado.

#### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

**Información general** : No regulado.

#### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

**Información general** : No regulado.

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente** : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

**REACH Restricciones - Anexo XVII** : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Evaluación de la seguridad química** : No se ha llevado a cabo.

### 16. Otras informaciones

**Revisión** : Revision - Ver : \*

**Abreviaturas y acrónimos** : mPmB: muy persistente y muy bioacumulable  
PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

**Fuente de los datos utilizados** : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

**Información adicional** : Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006, el reglamento (CE) N° 453/2010 y el reglamento CLP (CE) N° 1272/2008.

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.



**COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.**

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : [masso@cqm.es](mailto:masso@cqm.es)

[www.cqm.es](http://www.cqm.es) - [www.cqmasso.com](http://www.cqmasso.com)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PASTILLAS DE ENCENDIDO ECOLÓGICAS CO2

Fin del documento