



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 FUEGO NET

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 FUEGO NET

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

Uso : 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)
+90 212 324 94 00 (Turkey)

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

Clasificación : F; R11

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

Símbolo(s)



Símbolo(s) : F : Fácilmente inflamable



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 FUEGO NET

2. Identificación de los peligros I...

Frase(s) R	: R11 : Fácilmente inflamable.
Frase(s) S	: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S16 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta). S62 : En caso de ingestión no provocar el vómito : acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.
Frase adicional	: No ingerir. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
Contiene	: Kerosine

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº Índice	REACH ref.	Clasificación
Querosina (petróleo), hidrodesulfurada	: > 10 %	64742-81-0	265-184-9	649-423-00-8	----	R10 Xn; R65 Xi; R38 N; R51-53 Asp. Tox 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
Contacto con la piel	: Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea : Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Consulte a un médico. Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.
Contacto con los ojos	: Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Ingestión	: NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Consiga atención médica de emergencia.

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	: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
Teléfono de emergencia primeros	: En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (



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 FUEGO NET

4. Primeros auxilios /...

auxilios

24horas) 91 562 04 20.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada.

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.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Proteccion en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas técnicas : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática.

Precauciones especiales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

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

Precauciones para la protección del medio ambiente : Impida que se libere al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger la sustancia derramada. Almacenar alejado de otras materias. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual



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 FUEGO NET

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación, ..., antideflagrante. Emplear únicamente herramientas que no produzcan chispas. Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.
- * **Manipulación** : Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
- Precauciones especiales** : No exponer a llama desnuda. No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente. Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Consérvelo al abrigo del fuego.
- Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

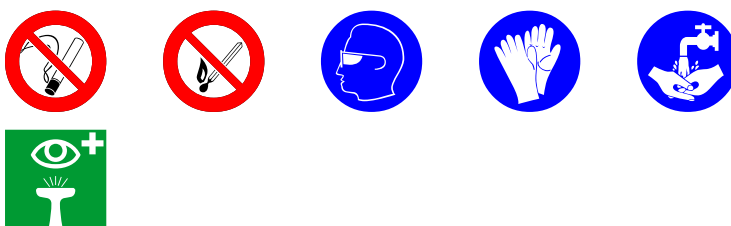
7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Llevar equipo de protección respiratoria.
 - **Protección de las manos** : Llevar guantes.
 - **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.

8.2. Parámetros de control



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 FUEGO NET

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C	: Sólido.
Color	: Blanco.
Olor	: Aromático.
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]	: No aplica.
Inflamabilidad	: Líquido y vapores inflamables.
Punto de inflamación [°C]	: > 38 °C
Densidad [g/cm3]	: 0.70 g/cm3
Densidad relativa del líquido (agua= 1)	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor, 50°C	: Sin datos disponibles.
Viscosidad	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40°C [mm2/s]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Insoluble
Log P octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: No aplica.
Limites de explosión - Inferior [%]	: No aplica.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	: No se ha establecido.
-------------	-------------------------

10.2. Estabilidad

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: No se ha establecido.
-----------------------	-------------------------



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 FUEGO NET

10. Estabilidad y reactividad /...

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.
Fuego no controlado. Recalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.
Puede desprender gases inflamables.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre los efectos toxicológicos : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

Toxicidad aguda

- **Inhalación** : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- **Dérmica** : No se ha establecido.
- **Ingestión** : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- **Otros** : No se ha establecido.

LD50 oral en rata [mg/kg] : Sin datos disponibles.

Corrosividad : No se ha establecido.

Irritación : Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.

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 : No se ha establecido.

Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : No se ha establecido.

Irritación de los ojos (conejo)

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : No se ha establecido.

Peligro de aspiración : No se ha establecido.
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.



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 FUEGO NET

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad

: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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

IC50 72h Algae [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

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

Persistencia - degradabilidad : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

Precauciones especiales : Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)



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

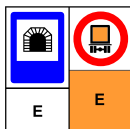
PASTILLAS DE ENCENDIDO FUEGO NET

14. Información relativa al transporte /...

Nombre propio para el transporte : YESCAS SÓLIDAS impregnadas de un líquido inflamable
Nº ONU : 2623
Nº Identificación de peligro : --
ADR - Clase : 4.1
Etiquetado - Transporte : 4.1



ADR - División : F1
ADR - Grupo de embalaje : III
ADR - Instrucciones Embalaje : P002 R001 LP002
ADR - Cantidad limitada : 5 KG
ADR - Código túneles : E



14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte : FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid
Nº ONU : 2623
IMO-IMDG - Class or division : 4.1
IMO-IMDG - Packing group : III
IMO-IMDG - Packing instructions : P002 LP02
IMO-IMDG - Limited quantities : 5 kg
IMO-IMDG - Marine pollution : No
EMS-Nº : F-A S-I

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

Nombre propio para el transporte : FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid
Nº ONU : 2623
IATA - Class or division : 4.1
IATA - Packing group : III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction : 446
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 25 kg
IATA - Cargo only : ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction : 449
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 100 kg
IATA - Limited Quantities : 10 kg



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 FUEGO NET

14. Información relativa al transporte /...

ERG-Nº : 3L

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.

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	: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
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
Lista de frases R referenciadas (sección 3)	: R10 : Inflamable. R38 : Irrita la piel. R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H226 : Líquido y vapores inflamables. H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. H315 : Provoca irritación cutánea. H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Información adicional	: Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006, el reglamento (CE) Nº 453/2010 y el reglamento CLP (CE) Nº 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.

Fin del documento