



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 GEL PARA 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 : GEL PARA ENCENDIDO FUEGO NET

#### 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

Clasificación : F; R11  
R67  
Xi; R36

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: Xi : Irritante  
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

# GEL PARA ENCENDIDO FUEGO NET

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

- Frase(s) R** : R11 : Fácilmente inflamable.  
R36 : Irrita los ojos.  
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- Frase(s) S** : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S7 : Manténgase el recipiente bien cerrado.  
S16 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
S24/25 : Evítense el contacto con los ojos y la piel.  
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Frase adicional** : No ingerir.
- Contiene**

**Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)**

#### 2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

- Descripción química** : Gel
- Componentes peligrosos** : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH ref.	Clasificación
2-Propanol	:	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-----	F; R11 R67 Xi; R36
						Flam. Liq. 2 (H225) Eye irrit 2 (H319) STOT SE 3 (H336)

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.
- Contacto con la piel** : Aclárese la piel con agua o dúchese. Quítense inmediatamente las prendas contaminadas.
- Contacto con los ojos** : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.
- Ingestión** : NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. 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



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

# GEL PARA ENCENDIDO FUEGO NET

### 4. Primeros auxilios /...

de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**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. 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

**Tipo de inflamabilidad** : Líquido y vapores muy inflamables.

**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** : Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. 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** : 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** : Almacenar alejado de otras materias. Recoger la sustancia derramada. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# GEL PARA ENCENDIDO FUEGO NET

### 6. Medidas en caso de vertido accidental /...

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección técnicas** : Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación , ..., antideflagrante. Emplear únicamente herramientas que no produzcan chispas. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.
- Manipulación** : Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
- Precauciones especiales** : Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. No exponer a llama desnuda. No fumar.

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

- Almacenamiento** : Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Mantener el envase cerrado herméticamente. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. 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** : Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.
  - **Protección de las manos** : Llevar guantes.
  - **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

# GEL PARA ENCENDIDO FUEGO NET

### 8. Controles de exposición/protección individual /...

Límite de exposición laboral	: 2-Propanol : VLA-ED [ppm] : 400
	2-Propanol : VLA-ED [mg/m <sup>3</sup> ] : 998
	2-Propanol : VLA-EC [ppm] : 500
	2-Propanol : VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ] : 1250

### 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico a 20 °C	: Líquido.
Color	: Azul.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: 8
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.
Punto de ebullición final [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición inicial [°C]	: No aplica.
Inflamabilidad	: Líquido y vapores muy inflamables.
Punto de inflamación [°C]	: 15.5
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	: 0.871
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 [mm <sup>2</sup> /s]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Miscible.
Log P octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.

#### 9.2. Información adicional

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

# GEL PARA ENCENDIDO FUEGO NET

### 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.

#### 10.4. Condiciones a evitar

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

#### 10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos 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 : No se ha establecido.

• Dérmica : No se ha establecido.

• Ingestión : No se ha establecido.

- Otros : No se ha establecido.

LD50 oral en rata [mg/kg] : 4290 mg/kg

Corrosividad : No se ha establecido.

Irritación : Provoca irritación ocular grave.

Dérmica en conejo LD50 [mg/kg] : 10880 mg/kg

LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h]

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. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Irritación de los ojos (conejo)



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

# GEL PARA ENCENDIDO FUEGO NET

### 11. Información toxicológica /...

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

LC50-96 Horas en pez [mg/l]

EC50 48 Horas en Daphnia magna [mg/l]

IC50 72h Algae [mg/l]

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

**Persistencia - degradabilidad**

**Biodegradación [%]** : El producto es biodegradable.

#### 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.

### 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** : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# GEL PARA ENCENDIDO FUEGO NET

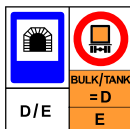
### 14. Información relativa al transporte

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

Nombre propio para el transporte : ALCOHOLES, N. E. P. (2-Propanol)  
Nº ONU : 1987  
Nº Identificación de peligro : 30  
ADR - Clase : 3  
Etiquetado - Transporte : 3



ADR - División : F1  
F1  
ADR - Grupo de embalaje : III  
ADR - Instrucciones Embalaje : P001 R001 LP001  
ADR - Cantidad limitada : LQ 7  
ADR - Código túneles : D/E : Paso prohibido por túneles de la categoría D cuando las mercancías son transportadas a granel o en cisternas. Paso prohibido por túneles de la categoría E.



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

Nombre propio para el transporte : ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)  
Nº ONU : 1987  
IMO-IMDG - Class or division : 3  
IMO-IMDG - Packing group : III  
IMO-IMDG - Packing instructions : P001 LP01  
IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L  
IMO-IMDG - Marine pollution : YES  
EMS-Nº : F-E S-D

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

Nombre propio para el transporte : ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)  
Nº ONU : 1987  
IATA - Class or division : 3  
IATA - Packing group : III  
IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED  
- Passenger and Cargo - Packing instruction : 355  
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 60 L





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

# GEL PARA ENCENDIDO FUEGO NET

### 14. Información relativa al transporte /...

IATA - Cargo only	: ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction	: 366
- Cargo only - Maximum Quantity/ Packing	: 220 L
IATA - Limited Quantities	: 10 L
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	: 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
Lista de frases R referenciadas (sección 3)	: R11 : Fácilmente inflamable. R36 : Irrita los ojos. R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H225 : Líquido y vapores muy inflamables. H319 : Provoca irritación ocular grave. H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
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