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 FONDUES

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : GEL PARA FONDUES

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)

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



Símbolo(s) : F : Fácilmente inflamable
Frase(s) R : R11 : Fácilmente inflamable.
Frase(s) S : S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con

2. Identificación de los peligros /...

agua y acúdase a un médico.
S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S7/9 : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
S16 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Frase adicional : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
No ingerir.

Contiene : Etanol

Contiene

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Gel

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH ref.	Clasificación
Etanol	:	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	----	F; R11 --- Flam. Liq. 2 (H225)

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel : Aclárese la piel con agua o dúchese. Quítese inmediatamente las prendas contaminadas.

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

Ingestión : Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. 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, 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.

5. Medidas de lucha contra incendios /...

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.

Precaucciones 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 : 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.

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. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

7. Manipulación y almacenamiento /...

Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.

Manipulación : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

Precaucciones especiales : No exponer a llama desnuda. No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Mantener el envase cerrado herméticamente. Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Consérvelo al abrigo del fuego.

Alamacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Acidos 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 : Evítese la exposición innecesaria.
• Protección de las vias respiratorias : Utilice una máscara homologada.
• Protección de las manos : Llevar guantes.
• Protección para los ojos : Gafas químicas o gafas de seguridad.

8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Etanol : VLA-ED [ppm] : 1000
Etanol : VLA-ED [mg/m³] : 1910
VLA-ED [ppm] : 1000
VLA-ED [mg/m³] : 1910

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C : Líquido.
Color : Incoloro.
Olor : Característico.
Umbral olfativo : Sin datos disponibles.
Valor de pH : Sin datos disponibles.
Masa molecular : 46.1
Punto de fusión [°C] : -117
Punto de decomposición [°C] : Sin datos disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas /...

Temperatura crítica [°C]	:	Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	:	370
Punto de ebullición [°C]	:	78
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]	:	Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm3]	:	0.8
Densidad relativa del gas (aire=1)	:	1.6
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.
Presión de vapor mm/Hg	:	45 (20° C)
Viscosidad	:	Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40°C [mm2/s]	:	Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua [% en peso]	:	Completamente soluble.
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles.
Log P octanol / agua a 20°C	:	-0.3

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	:	19
Limites de explosión - Inferior [%]	:	3.4
Propiedas 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.

10.4. Condiciones a evitar

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

10. Estabilidad y reactividad /...

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

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]	: 13600
Corrosividad	: No se ha establecido.
Dérmica en conejo LD50 [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 unica	: 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.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad	: No se ha establecido.
LC50-96 Horas en pez [mg/l]	
EC50 48 Horas en Daphnia magna [mg/l]	
IC50 72h Algae [mg/l]	

12.2. Persistencia - degradabilidad

12. Información ecológica /...

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

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.

Precaucciones especiales : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

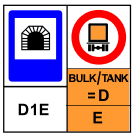
Nombre propio para el transporte : ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)
N° ONU : 1170
N° Identificación de peligro : 33
ADR - Clase : 3
Etiquetado - Transporte : 3



ADR - División : F1
ADR - Grupo de embalaje : II

14. Información relativa al transporte /...

ADR - Instrucciones Embalaje	: P001 R001
ADR - Cantidad limitada	: 1 L
ADR - Código túneles	: D/E



14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte	: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
N° ONU	: 1170
IMO-IMDG - Class or division	: 3
IMO-IMDG - Packing group	: II
IMO- IMDG - Packing instructions	: P001
IMO-IMDG - Limited quantities	: 1 L
IMO-IMDG - Marine pollution	: No
EMS-N°	: F-E S-D

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

Nombre propio para el transporte	: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
N° ONU	: 1170
IATA - Class or division	: 3
IATA - Packing group	: II
IATA - Passenger and Cargo Aircraft	: ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction	: 353
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing	: 5 L
IATA - Cargo only	: ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction	: 364
- Cargo only - Maximum Quantity/ Packing	: 60 L
IATA - Limited Quantites	: 1 L
ERG-N°	: 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

15. Información reglamentaria /...

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.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
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