



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

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

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)
[Horario de oficina]

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 : Xn; R65
R66

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

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

Peligros para la salud : Peligro de aspiración - Categoría 1 - Peligro (CLP : Asp. Tox. 1) H304

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



Símbolo(s) : Xn : Nocivo



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

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

2. Identificación de los peligros /...

Frase(s) R	: R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar. R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Frase(s) S	: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S23 : No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles. S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel. S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.
Frase adicional	: Contiene Citronella oil, Java type. Puede provocar una reacción alérgica. No ingerir. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	: Peligro
Indicación de peligro	: H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	
• Generalidades	: P102: Manténgase fuera del alcance de los niños. P103: Lea la etiqueta antes de usar. P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
• Prevención	: P280: Llevar guantes. P262: Evítese el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
• Respuesta	: P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN : Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
• Consideraciones relativas a la eliminación	: P501: 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.
Información suplementaria sobre los peligros	: EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Información suplementaria	: Un simple sorbo del líquido puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales. No ingerir. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
Contiene	: Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (contiene menos del 0,1 % en peso de benceno) - Citronella oil, Java type

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.



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

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.

Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH ref.	Clasificación
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (contiene menos del 0,1 % en peso de benceno)	: > 75 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	----	Carc. Cat. 2: R40 Muta. Cat. 2: R68 Xn; R65 R66 ----- Carc. 1B (H350) Muta. 1B (H340) Asp. Tox 1 (H304)
Citronella oil, Java type	: 1 %	8000-29-1	294-954-7	----	----	Xi; R38-41 R43 N; R51-53 ----- Eye Dam 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)

Texto de las Frases : Véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea o sarpullido : Lavar con agua y jabón abundantes. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. 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. Lave la piel con jabón suave/agua.

Contacto con los ojos : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Consulte a un médico.

Ingestión : Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
No induzca al vomito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Contacto con la piel : Enrojecimiento, dolor. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

- Contacto con los ojos : El contacto con los ojos puede producir irritaciones.

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.



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

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados

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

Para el personal de emergencia : 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

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 : Ventilar la zona. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

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

Manipulación : Pida instrucciones especiales antes de usar. Eliminar todas las fuentes de ignición



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

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

7. Manipulación y almacenamiento /...

si no hay peligro en hacerlo.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Almacenamiento normativa** : Cumpla con las normativas aplicables vigentes.
- Almacenamiento - lejos de** : Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

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** : Llevar equipo de protección respiratoria. Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada.
 - **Protección de las manos** : Guantes.
 - **Protección para la piel** : Usar un equipo protector adecuado.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- Medidas de protección técnicas** : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto .
- Higiene industrial** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

8.2. Parámetros de control

- TLV^o & OEL(UK) - TWA [ppm]** : 184 ppm
- TLV^o & OEL(UK) - TWA [mg/m³]** : Sin datos disponibles.
- TLV^o & OEL(UK) - STEL [mg/m³]** : Sin datos disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico a 20 °C** : Líquido.
- Color** : Incoloro.
- Olor** : Solvente.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : No aplica.
- Punto de fusión [°C]** : No aplica.
- Punto de congelación [°C]** : < -20 °C



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

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

9. Propiedades físicas y químicas /...

Punto de decomposición [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura crítica [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	: > 200 °C
Punto de ebullición final [°C]	: 187-216 °C
Punto de ebullición inicial [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de inflamación [°C]	: 63 °C
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm ³]	: 0.792 g/cm ³
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: 0.38
Presión de vapor, 50°C	: 3
Viscosidad	: 1.32
Viscosidad a 40°C [mm ² /s]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log P octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Velocidad de evaporación (éter=1)	: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Límites de explosión - Superior [%]	: 7
Límites de explosión - Inferior [%]	: 0.6
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 : Temperatura elevada. Fuentes de ignición.

10.5. Materiales a evitar



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

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

10. Estabilidad y reactividad /...

Materiales a evitar : Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

Polimerización peligrosa : No ocurrirá.

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 : Sin datos disponibles.

• Inhalación : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

• Dérmica : Sin datos disponibles.

• Ingestión : Sin datos disponibles.
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

LD50 oral en rata [mg/kg] : 15000

LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h] : Sin datos disponibles.

Dérmica en conejo LD50 [mg/kg] : 3160

Corrosividad : No se ha establecido.

Irritación : Provoca irritación ocular grave.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Sensibilización : Sin datos disponibles.

Mutagenicidad : Sin datos disponibles.

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) : Sin datos disponibles.

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

Toxicidad por dosis repetidas : Sin datos disponibles.

Peligro de aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

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.



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

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

12. Información ecológica /...

12.2. Persistencia - degradabilidad

Biodegradación [%]

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Precauciones especiales : Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte : HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N. E. P. (Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (contiene menos del 0,1 % en peso de benceno))

Nº ONU : 3295

Nº Identificación de peligro : 30

ADR - Clase : 3

Etiquetado - Transporte



: 3

ADR - División : F1

F1



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

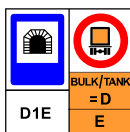


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

14. Información relativa al transporte /...

ADR - Grupo de embalaje : III
ADR - Instrucciones Embalaje : P001 R001 LP001
ADR - Cantidad limitada : 5 L
ADR - Código túneles : D/E



14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte : HYDROCARBONS, LIQUID,N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)
N° ONU : 3295
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 : No
EMS-N° : S-D F-E

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

Nombre propio para el transporte : HYDROCARBONS, LIQUID,N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)
N° ONU : 3295
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
IATA - Cargo only : ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction : 366
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 220 L
IATA - Limited Quantities : 10 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.

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



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

LIQUIDO PARA ANTORCHAS con Citronela

15. Información reglamentaria /...

REACH Autorizaciones - Anexo XIV : Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

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
Justificación de los resultados	: Conforme métodos de cálculo.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H304 - H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. H315 - H315 : Provoca irritación cutánea. H317 - H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 - H318 : Provoca lesiones oculares graves. H340 - H340 : Puede provocar defectos genéticos. H350 - H350 : Puede provocar cáncer. H411 - H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Lista de frases R referenciadas (sección 3)	: R38 : Irrita la piel. R41 : Riesgo de lesiones oculares graves. R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con 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. R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Consejos relativos a la formación	: Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.
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.

Fin del documento