



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

# MASSOCUR 12,5 EC

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : MASSOCUR 12,5 EC

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

Uso : Agricultura.

#### 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)

[ 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 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : Repr. Cat. 3; R63  
Xn; R65  
R66  
Xi; R36  
R52-53

Clasificación (Reglamento (CE) No 1272/2008) :

##### 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



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

# MASSOCUR 12,5 EC

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

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

**Símbolo(s)**



**Símbolo(s)**

: Xn : Nocivo  
N : Peligroso para el medio ambiente

**Frase(s) R**

: R36 : Irrita los ojos.  
R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R63 : Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.  
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.

**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.  
S25 : Evítese el contacto con los ojos.  
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).  
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
S62 : En caso de ingestión no provocar el vómito : acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

**- Frase(s) P**

: SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos

**Frase adicional**

: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

**Contiene**

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

### 2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

### 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
Miclobutanilo (ISO)	: 13.4 %	88671-89-0	-----	613-134-00-5	-----	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 ----- Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361U) Eye irrit 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
	: > 5 %	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	-----	

Edición revisada no : 0

Fecha de emisión : 18/3/2011

Página : 2 / 10

Reemplaza : 0/0/0



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

### MASSOCUR 12,5 EC

#### 3. Composición/información sobre los componentes /...

Ciclohexanona							R10 Xn; R20
							Eye Dam 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)
Nafta disolvente aromática ligera ( baja temperatura de ebullición)	: > 50 %	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	-----		R10 Carc. Cat. 2; R40 Muta. Cat. 2; R68 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53
							Carc. 1B (H350) Muta. 1B (H340) Asp. Tox 1 (H304)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	: > 2 %	68439-50-9	500-213-3	-----	-----		
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** : 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.
- Contacto con los ojos** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.
- Ingestión** : No induzca al vomito.  
Consiga atención médica de emergencia.

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

- Síntomas relacionados con la utilización** : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

##### 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. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.



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

# MASSOCUR 12,5 EC

### 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

- 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

- Protección 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. Ventilar la zona. Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.  
**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** : 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

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Protección personal** : Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.  
**Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.  
**Manipulación** : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.



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

# MASSOCUR 12,5 EC

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

#### 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 - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. 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 personal



**Protección personal** : Evítase 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** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

#### 8.2. Parámetros de control

Sin datos disponibles.

### 9. Propiedades físicas y químicas

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

**Estado físico a 20 °C** : Líquido.

**Color** : Amarillo.

**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]** : 155 - 180 °C

**Punto de ebullición final [°C]** : Sin datos disponibles.

**Punto de ebullición inicial [°C]** : Sin datos disponibles.

**Inflamabilidad** : 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

### MASSOCUR 12,5 EC

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

Punto de inflamación [°C]	: 47 °c
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	: 0.92 g/ml
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.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log P octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.

#### 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.
Otros datos	: Véase la Sección : Información acerca de los ingredientes.

#### 10. Estabilidad y reactividad

##### 10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

##### 10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

##### 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. Luz directa del sol.

##### 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.



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

# MASSOCUR 12,5 EC

### 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
<b>Toxicidad aguda</b>	
• Inhalación	: No se ha establecido.
• Dérmica	: No se ha establecido.
• Ingestión	: No se ha establecido.
<b>LD50 oral en rata</b>	: 1600 mg/Kg (Microbutanil)
<b>Corrosividad</b>	: Provoca lesiones oculares graves.
<b>Irritación</b>	: Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Dérmica en conejo LD50</b>	: > 5000 mg/kg
<b>Sensibilización</b>	: No se ha establecido.
<b>Mutagenicidad</b>	: Puede provocar defectos genéticos.
<b>Carcinogénesis</b>	: Puede provocar cáncer.
<b>Tóxico para la reproducción</b>	: Se sospecha que daña al feto.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única</b>	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida</b>	: No se ha establecido.
<b>Peligro de aspiración</b>	: No se ha establecido.

### 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

<b>Información sobre Toxicidad</b>	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>LC50- en peces [mg/l]</b>	: 33 mg/l (estimated)
<b>LC50 48 Horas - Daphnia magna [ppm]</b>	: 88 mg/l (estimated)
<b>IC50 72h Algae [mg/l]</b>	: Sin datos disponibles.

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

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

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Potencial de bioacumulación</b>	: No se ha establecido.
------------------------------------	-------------------------

#### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>Movilidad en el suelo</b>	: No se ha establecido.
<b>Log Pow octanol / agua a 20°C</b>	: 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 MASSOCUR 12,5 EC

### 12. Información ecológica /...

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

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplica.

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

### 14. Información relativa al transporte

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

Nombre propio para el transporte : LÍQUIDO INFLAMABLE, N. E. P. (Nafta disolvente aromática ligera (baja temperatura de ebullición))

Nº ONU : 1993

Nº Identificación de peligro : 30

ADR - Clase : 3

Etiquetado - Transporte : 3 9E



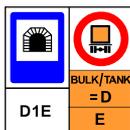
ADR - División : F1  
F1

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]



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

# MASSOCUR 12,5 EC

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

Nombre propio para el transporte : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphta light aromatic (low boiling point))  
N° ONU : 1993  
IMO-IMDG - Class or division : 3 ( 9E )  
IMO-IMDG - Packing group : III  
IMO-IMDG - Packing instructions : P001 LP01  
IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L  
IMO-IMDG - Marine pollution : YES  
EMS-N° : F-E S-E

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

Nombre propio para el transporte : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphta light aromatic (low boiling point))  
N° ONU : 1993  
IATA - Class or division : 3 ( 9E )  
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 Quantites : 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.

#### 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 : No aplica.  
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



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

### MASSOCUR 12,5 EC

#### 16. Otras informaciones /...

##### Lista de frases R referenciadas (sección 3)

: R10 : Inflamable.  
R20 : Nocivo por inhalación.  
R22 : Nocivo por ingestión.  
R36 : Irrita los ojos.  
R37 : Irrita las vías respiratorias.  
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R63 : Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.  
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

##### Lista de frases H referenciadas (sección 3)

: H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
  
H350 : Puede provocar cáncer.  
H340 : Puede provocar defectos genéticos.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H361d : Se sospecha que daña al feto.

##### 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**