

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre del producto : MASSOCUR 12,5 EC

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional  
 Uso de la sustancia/mezcla : Agricultura.  
 Fungicida.

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Comercial Química Massó, S.A.  
 C/Viladomat, 321, 5º  
 08029 Barcelona - SPAIN  
 T + 34 934 952 500 (Spain) +33 47860797 (France) + 39 02 61868218 (Italy) + 48 22 4656 550 (Poland) + 420 241006570 (Czech Republic) + 361 433 4849 (Hungary) +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 934 952 502  
[msds.support@cqmasso.com](mailto:msds.support@cqmasso.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087 (España)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 1	H410

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Extra labelling to display

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Miclobutaniolo (ISO), Nafta disolvente aromática ligera (baja temperatura de ebullición)

Indicaciones de peligro (CLP) :

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
 H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H361d - Se sospecha que daña al feto  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) :

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso  
 P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación  
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
 P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio  
 P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico  
 P305+P351+P338 - 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  
 P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico  
 P331 - NO provocar el vómito  
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

EUH frase  Frases adicionales	P391 - Recoger el vertido P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso  SP 1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [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.]
-------------------------------------	---

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Nafta disolvente aromática ligera (baja temperatura de ebullición)	(N° CAS) 64742-95-6 (N° CE) 265-199-0 (N° Índice) 649-356-00-4	50 - 90	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
Miclobutanol (ISO)	(N° CAS) 88671-89-0 (N° CE) 410-400-0 (N° Índice) 613-134-00-5	13,4 - 13,45	Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 Xi; R36 N; R51/53	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Ciclohexanona	(N° CAS) 108-94-1 (N° CE) 203-631-1 (N° Índice) 606-010-00-7	>= 5	Xn; R20 R10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
Alcohols, C12-14, ethoxylated	(N° CAS) 68439-50-9 (N° CE) 500-213-3	2 - 5	No clasificado	No clasificado

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios 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). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.
Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

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

Síntomas y lesiones	: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
Síntomas y lesiones posibles en caso de 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.
Síntomas y lesiones posibles en caso de 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. Provoca irritación ocular grave.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Consiga atención médica de emergencia. No induzca al vómito. Puede ser mortal en caso de ingestión y 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

# MASSOCUR 12,5 EC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Agua pulverizada. Polvo seco.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Evitar respirar {0|message=<specify applicable conditions>|default=el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol|filter=(\_)?INHAL\_CONDITION\_+}. Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual;

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Luz directa del sol. Fuentes de ignición. Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Ciclohexanona (108-94-1)		
UE	Nombre local	Cyclohexanone
UE	IOELV TWA (mg/m³)	40,8 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	81,6 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
UE	Notas	Skin
Francia	Nombre local	Cyclohexanone
Francia	VME (mg/m³)	40,8 mg/m³
Francia	VME (ppm)	10 ppm
Francia	VLE (mg/m³)	81,6 mg/m³
Francia	VLE (ppm)	20 ppm
Alemania	Nombre local	Cyclohexanon
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m³)	80 mg/m³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	20 ppm
Alemania	Observación (TRGS 900)	AGS,EU,H,Y
Italia	Nombre local	Cicloesanone
Italia	OEL TWA (mg/m³)	40,8 mg/m³
Italia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m³)	81,6 mg/m³
Italia	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	50 mg/m³
Portugal	Nombre local	Ciclo-hexanona
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Reino Unido	Nombre local	Cyclohexanone
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	41 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	82 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	20 ppm
Reino Unido	Observación (WEL)	Sk, BMGV
Suiza	Nombre local	Cyclohexanone
Suiza	VME (mg/m³)	100 mg/m³
Suiza	VME (ppm)	25 ppm
Suiza	VLE (mg/m³)	200 mg/m³
Suiza	VLE (ppm)	50 ppm
Suiza	Observación (CH)	4x15

#### MASSOCUR 12,5 EC

DNEL/DMEL (Trabajadores)

#### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Evítese la exposición innecesaria.
Equipo de protección individual	: Evitar toda exposición inútil.
Protección de las manos	: En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes. Llevar guantes de protección
Protección ocular	: Gafas químicas o gafas de seguridad. Gafas químicas o gafas de seguridad
Protección de las vías respiratorias	: Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria. Llevar equipo de protección respiratoria
Información adicional	: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No comer, beber ni fumar durante la utilización.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com

# MASSOCUR 12,5 EC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Amarillo.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7 - 8
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 155 - 180 °C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Ininflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,92 g/ml
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

#### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se ha establecido.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. No establecido.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido. No establecido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Luz directa del sol. Luz directa del sol.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Ácidos fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humos. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

MASSOCUR 12,5 EC	
DL50 oral rata	1600 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	5000 mg/kg
Miclobutanilo (ISO) (88671-89-0)	
DL50 oral rata	1600 mg/kg hembra
DL50 oral	2290 mg/kg macho



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com

# MASSOCUR 12,5 EC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

<b>Miclobutanilo (ISO) (88671-89-0)</b>	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 7 - 8
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave. pH: 7 - 8
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Se sospecha que daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

<b>Miclobutanilo (ISO) (88671-89-0)</b>	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	2,5 mg/kg de peso corporal/día
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Ecología - agua	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>MASSOCUR 12,5 EC</b>	
CL50 peces	33 mg/l (estimated)
CL50 otros organismos acuáticos 1	88 mg/l Daphnia magna 48h (estimated)

<b>Miclobutanilo (ISO) (88671-89-0)</b>	
CL50 peces	2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	17 mg/l
ErC50 (algas)	6,7 mg/l Desmodesmus Subspicatus
Abejas LD50 [µg]	33,9 µg Oral
Abejas LD50 [µg]	39,6 µg Dérmica
CL50 peces	2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>MASSOCUR 12,5 EC</b>	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>MASSOCUR 12,5 EC</b>	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido. No establecido.

<b>Ciclohexanona (108-94-1)</b>	
Log Pow	0,81

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>MASSOCUR 12,5 EC</b>	
Movilidad en el suelo	No se ha establecido.

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evítese su liberación al medio ambiente.. Evitar su liberación al medio ambiente

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en ...
- Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

- N° ONU (ADR) : 3082  
 N° ONU (IMDG) : 3082  
 N° ONU (IATA) : 3082

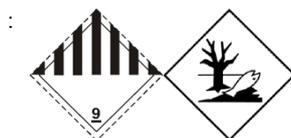
#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- Designación oficial de transporte (ADR) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
 Designación oficial de transporte (IMDG) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
 Designación oficial de transporte (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
 Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, (E)  
 Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, CONTAMINADOR MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

##### ADR

- Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9  
 Etiquetas de peligro (ADR) : 9



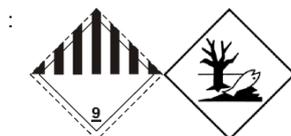
##### IMDG

- Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9  
 Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



##### IATA

- Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9  
 Etiquetas de peligro (IATA) : 9



#### 14.4. Grupo de embalaje

- Grupo de embalaje (ADR) : III  
 Grupo de embalaje (IMDG) : III  
 Grupo de embalaje (IATA) : III



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

# MASSOCUR 12,5 EC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí  
Contaminador marino : Sí  
Información adicional : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6  
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 601, 375  
Cantidades limitadas (ADR) : 5l  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1  
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP29  
Código cisterna (ADR) : LGBV  
Vehículo para el transporte en cisterna : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12  
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV13  
N° Peligro (código Kemler) : 90  
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E  
Código EAC : •3Z

#### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335  
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01  
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP29  
N.º FS (Fuego) : F-A  
N.º FS (Derrame) : S-F  
Categoría de carga (IMDG) : A

#### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG  
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964



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

# MASSOCUR 12,5 EC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L  
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964  
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L  
Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197  
Código ERG (IATA) : 9L

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.  
Inscrito en el registro oficial de productos fitosanitarios.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo.  
No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

2	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Añadido	
---	---	---------	--

Fuentes de los datos : 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. REGLAMENTO (CE) N° 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) N° 1907/2006.

Consejos de formación : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (port inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Muta. 1B	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación



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

# MASSOCUR 12,5 EC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer
H361d	Se sospecha que daña al feto
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso
R10	Inflamable
R20	Nocivo por inhalación
R22	Nocivo por ingestión
R36	Irrita los ojos
R45	Puede causar cáncer
R46	Puede causar alteraciones genéticas hereditarias
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
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Repr. 2	H361d	Método de cálculo
Asp. Tox. 1	H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

### SDS\_MASSO\_ GRIS (Anexo II REACH)

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.