



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 ANTIOIDO (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 : ANTIOIDO (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)
+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 67/548 CE o 1999/45 CE

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

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

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE



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 ANTIOIDO (MASSOCUR 12,5 EC)

2. Identificación de los peligros /...

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, muéstresele 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 muéstresele 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

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) |
| Ciclohexanona | : > 5 % | 108-94-1 | 203-631-1 | 606-010-00-7 | ---- | R10 Xn; R20 ----- Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2+ (H315) Acute Tox. 4 (H302) |
| Nafta disolvente aromática ligera (baja temperatura de ebullición) | : > 50 % | 64742-95-6 | 265-199-0 | 649-356-00-4 | ---- | R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 |

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 ANTIOIDO (MASSOCUR 12,5 EC)

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

N; R51-53

Asp. Tox 1 (H304)
Flam. Liq. 3 (H226)
STOT SE 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)
STOT RE (EUH066)
Aquatic Chronic 2 (H411)

Alcohols, C12-14, ethoxylated

: > 2 %

68439-50-9

500-213-3

Not classified (DSD/DPD)

Not classified (GHS)

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.
- 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



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 ANTIOIDO (MASSOCUR 12,5 EC)

5. Medidas 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** : 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** : 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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTIOIDO (MASSOCUR 12,5 EC)

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal



Protección personal

- **Protección de las vías respiratorias** : Evítense la exposición innecesaria.
: 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. |
| Punto de inflamación [°C] | : 47 °C |
| Densidad [g/cm ³] | : 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. |



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 ANTIOIDO (MASSOCUR 12,5 EC)

9. Propiedades físicas y químicas /...

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.

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.

LD50 oral en rata : 1600 mg/Kg (Microbutanil)



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 ANTIOIDO (MASSOCUR 12,5 EC)

11. Información toxicológica /...

| | |
|--|---|
| Corrosividad | : Provoca lesiones oculares graves. |
| Irritación | : Puede irritar las vías respiratorias. |
| Dérmica en conejo LD50 | : > 5000 mg/kg |
| Sensibilización | : No se ha establecido. |
| Mutagenicidad | : Puede provocar defectos genéticos. |
| Carcinogénesis | : Puede provocar cáncer. |
| Tóxico para la reproducción | : Se sospecha que daña al feto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única | : Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| 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. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| LC50- en peces [mg/l] | : 33 mg/l (estimated) |
| LC50 48 Horas - Daphnia magna [ppm] | : 88 mg/l (estimated) |
| IC50 72h Algae [mg/l] | : Sin datos disponibles. |

12.2. Persistencia - degradabilidad

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 | : No aplica. |
|--|--------------|

12.6. Otros efectos adversos

| | |
|--|--|
| Precauciones para la protección del medio ambiente | : Evítese su liberación al medio ambiente. |
| Persistencia - degradabilidad | : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |



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

ANTIOIDO (MASSOCUR 12,5 EC)

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



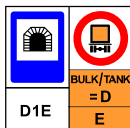
ADR - División : F1
F1

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 : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphta light aromatic (low boiling point))

Nº ONU : 1993

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-Nº : 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))

Nº ONU : 1993

IATA - Class or division : 3



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 ANTIOIDO (MASSOCUR 12,5 EC)

14. Información relativa al transporte /...

| | |
|--|-----------|
| 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-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 | : 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 |
| 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) | : H361d: Se sospecha que daña al feto. H318 : Provoca lesiones oculares graves. H350 : Puede provocar cáncer. H340 : Puede provocar defectos genéticos. |



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 ANTIOIDO (MASSOCUR 12,5 EC)

16. Otras informaciones /...

H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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