



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

MASSOCIDE CIPER 10

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : MASSOCIDE CIPER 10

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

Uso : Biocida

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 : Xn; R20/21/22
Xi; R36/38
N; R50-53

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 MASSOCIDE CIPER 10

2. Identificación de los peligros /...

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: Xn : Nocivo
N : Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) R

: R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36/38 : Irrita los ojos y la piel.
R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S60 : Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

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
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	: 10 %	52315-07-8	257-842-9	607-421-00-4	----	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50-53 ----- Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
2-butoxietanol	: 30 - 50 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	----	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar. En caso de malestar, acúdase al médico.

Contacto con la piel

: En caso de irritación cutánea : Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento



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

MASSOCIDE CIPER 10

4. Primeros auxilios /...

- específico (véase en esta etiqueta). Lavar con agua y jabón abundantes. Consulte a un médico. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.
- Contacto con los ojos** : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consulte a un médico. Si persiste la irritación ocular :
- Ingestión** : Enjuáguese la boca. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. No induzca al vomito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- **Inhalación** : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
- **Contacto con la piel** : Enrojecimiento, dolor.
La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud.
- **Contacto con los ojos** : Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas.
- **Ingestión** : La ingestión de este producto puede ser perjudicial para la salud.
No debe venir en contacto con el alimento o ser consumido.
- Sintomas y efectos** : Dermatitis, irritación de ojos, nariz y garganta.

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, muéstrese 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

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.



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

MASSOCIDE CIPER 10

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Precauciones especiales** : Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior.
- 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** : Impida que se libere al 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** : No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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. Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C.
- Almacenamiento normativa** : Cumpla con las normativas aplicables vigentes.
- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
- Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ninguno/a.



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

MASSOCIDE CIPER 10

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada.
 - **Protección de las manos** : Guantes.
 - **Protección para la piel** : Usar un equipo protector adecuado.
Usar indumentaria protectora adecuada.
 - **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** : Disponga de extracción de gases local o de ventilación general de la sala.
- Control de exposición del medio ambiente** : Véase las Secciones 12/13.

8.2. Parámetros de control

- Límite de exposición laboral** :
- 2-butoxietanol : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : (98 Piel.)
 - 2-butoxietanol : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (20 Piel.)
 - 2-butoxietanol : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : (246 Piel.)
 - 2-butoxietanol : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : (50 Piel.)
 - 2-butoxietanol : VLA-ED [ppm] : 20
 - 2-butoxietanol : VLA-ED [mg/m³] : 98
 - 2-butoxietanol : VLA-EC [ppm] : 50
 - 2-butoxietanol : VLA-EC [mg/m³] : 245

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico a 20 °C** : Líquido.
- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Amarillo.
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : Sin datos disponibles.
- Punto de fusión [°C]** : No aplica.
- 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]** : Aprox. 100
- Punto de ebullición final [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición inicial [°C]** : Sin datos disponibles.
- Inflamabilidad** : Sin datos disponibles.
- Punto de inflamación [°C]** : > 85
- Densidad [g/cm³]** : 1.015
- Densidad relativa del líquido (agua=1)** : Sin datos disponibles.
- Densidad de vapor** : 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

MASSOCIDE CIPER 10

9. Propiedades físicas y químicas /...

Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40°C [mm ² /s]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Completamente soluble.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Velocidad de evaporación (éter=1)	: 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.
---------------------	------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: No se ha establecido.
-----------------------	-------------------------

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar	: Fuentes de ignición.
----------------------	------------------------

10.5. Materiales a evitar

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	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado
-------------------------------	--



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

MASSOCIDE CIPER 10

11. Información toxicológica /...

toxicológicos	en base a las propiedades de los componentes individuales.
Toxicidad aguda	: Sin datos disponibles.
• Inhalación	: No se ha establecido.
• Dérmica	: Nocivo en contacto con la piel.
• Ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.
LD50 oral en rata [mg/kg]	: Sin datos disponibles.
Corrosividad	: No se ha establecido.
Irritación	: Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.
Dérmica en conejo LD50 [mg/kg]	: Sin datos disponibles.
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h]	: Sin datos disponibles.
Irritación dérmica (conejo)	: Irrita la piel.
Sensibilización	: No se ha establecido.
Mutagenicidad	: No se ha establecido.
Carcinogénesis	: Sin datos disponibles.
Tóxico para la reproducción	: No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	: No se ha establecido.
Irritación de los ojos (conejo)	: Irrita los ojos.
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	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
LC50- en peces [mg/l]	: Sin datos disponibles.
LC50-96 Horas en pez [mg/l]	: Sin datos disponibles.
LC50 24 H - Daphnia magna [mg/l]	: Sin datos disponibles.
EC50 48 Horas en Daphnia magna [mg/l]	: Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Biodegradación [%]	: El producto es biodegradable.
--------------------	---------------------------------

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.



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 MASSOCIDE CIPER 10

12. Información ecológica /...

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 : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
IC50 Algae [mg/l] : Sin datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Evítese su liberación al medio ambiente.
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. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

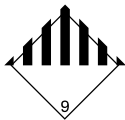
Nombre propio para el transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (cipermetrina cis/trans +/- 40/60)

Nº ONU : 3082

Nº Identificación de peligro : 90

ADR - Clase : 9

Etiquetado - Transporte : 9



: 9E



ADR - División : M6

ADR - Grupo de embalaje : III

ADR - Instrucciones Embalaje : P001 R001 LP001

ADR - Cantidad limitada : 5 L

ADR - Código túneles : E



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

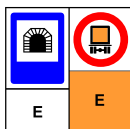
www.cqm.es - www.cqmasso.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASSOCIDE CIPER 10

14. Información relativa al transporte /...



14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)
Nº ONU	: 3082
IMO-IMDG - Class or division	: 9 (9E)
- IMO-IMDG - Clase	: 9
IMO-IMDG - Packing group	: III
- IMO-IMDG - Clase	: (9E)
IMO- IMDG - Packing instructions	: P001 LP01
IMO-IMDG - Limited quantities	: 5 L
IMO-IMDG - Marine pollution	: Yes
EMS-Nº	: F-A S-F

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

Nombre propio para el transporte	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)
Nº ONU	: 3082
IATA - Class or division	: 9 (9E)
IATA - Packing group	: III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft	: ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction	: 964
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing	: 450 L
IATA - Cargo only	: ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction	: 964
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing	: 450 L
IATA - Limited Quantities	: 30 kg G
ERG-Nº	: 9L

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

MASSOCIDE CIPER 10

15. Información reglamentaria /...

Clase WGK : 3

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 R referenciadas (sección 3)	: R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión. R36/38 : Irrita los ojos y la piel. R37 : Irrita las vías respiratorias. R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Consejos relativos a la formación	: Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.
Información adicional	: Ninguno/a. 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