



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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

1. Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MICROMEGAS

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Impiego : Agricoltura. Riservato al uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società : 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 551 (Poland)
+ 420 241006570 (Czech Republic)
+ 36 1 433 4849 (Hungary)

[Ore di ufficio]

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico : 704 100 087 (España)

2. Indicazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione 67/548/CE o 1999/45/CE

Classificazione : Xn; R20/22
N; R50-53

Classe di pericolo e codice di categoria del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Etichettatura 67/548/CE o 1999/45/CE

Simbolo(i)



Simbolo(i)

: N : Pericoloso per l'ambiente
Xn : Nocivo



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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

2. Indicazione dei pericoli /...

- Frase R** : R20/22 : Nocivo per inalazione e ingestione.
R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- Frase S** : S2 : Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S23 : Non respirare i aerosoli.
S24 : Evitare il contatto con la pelle.
S35 : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S37 : Usare guanti adatti.
S57 : Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
S59 : Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.
- Frase P** : SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scarico delle acque a partire da aziende agricole e strade.
- Frase supplementari** : SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.
- Contiene** : Abamectina - Cicloesanololo
- Contiene** : Abamectina - Cicloesanololo

2.3. Altri pericoli

Nessuna in condizioni normali.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

- Sostanza/Preparato** : Preparato.
- Componenti** : Il prodotto e pericoloso.

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Abamectin	1.88 %	71751-41-2	-	606-143-00-0	Xn; R63 T+; R26/28 T; R48/23/25 N; R50-53 ----- Repr. 2 (H361U) Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H330) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Cicloesanololo	30 - 40 %	108-93-0	203-630-6	603-009-00-3	Xn; R20/22 Xi; R37/38 ----- Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

4. Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Inalazione** : Assicurare la respirazione con aria fresca. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Mettersi a riposo.



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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

4. Misure di pronto soccorso /...

- Contatto con la pelle** : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda.
- Contatto oculare** : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se il dolore o l'arrossamento persistono.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Non indurre il vomito.
Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Ingestione** : L'ingestione di questo materiale presenta rischi per la salute.
Non deve mai entrare in contatto cogli alimenti ne essere ingerito.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Informazioni generali** : Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Numero telefonico d'emergenza** : + 34 91 562 04 20 (Spain).

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di spegnimento

- Mezzi di estinzione utilizzabili** : Spruzzo di acqua. Polvere secca. Anidride carbonica. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non utilizzabili** : Non utilizzare un getto compatto di acqua
- Incendio nelle vicinanze** : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi** : In presenza di incendio si origineranno esalazioni pericolose.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione in caso di incendi** : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Procedure speciali** : Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Precauzioni speciali** : Ricuperare l'acqua di lavaggio per eliminazione future.
- Per chi interviene direttamente** : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Zona ventilata.
- Per chi non interviene direttamente** : Allontanate il personale non necessario.



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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale /...

6.2. Precauzioni per l'ambiente

Precauzioni per l'ambiente : Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di rimozione del prodotto : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Controllo dell'esposizione/protezione individuale Vedere 8

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione tecniche : Assicurare una buona ventilazione nell'area di lavorazione allo scopo di impedire la formazione di vapori.

Manipolazione : Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Lavare accuratamente dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Precauzioni speciali : Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Stoccaggio : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

Stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Stoccaggio - lontano da : Alcali forti. Acidi forti. Forti agenti ossidanti. Fonti di accensione. Luce solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali particolari : Nessuno/a.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Controllo dell'esposizione

• **Protezione per le vie respiratorie** : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di eccessivo vapore, indossare una maschera.

• **Protezione per le mani** : Usare guanti.

• **Protezione per gli occhi** : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.



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



SCHEMA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale /...

- Altri : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Misure di protezione tecniche : Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.
- Controlli d'esposizione dell'ambiente : Consultare Sezioni 12/13.

8.2. Parametri di controllo

Dati non disponibili.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico a 20 °C	: Liquido.
Colore	: Trasparente.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili.
pH	: 4.5 (1% H ₂ O)
Punto di fusione [°C]	: Dati non disponibili.
Punto di congelazione [°C]	: Dati non disponibili.
Temperatura di decomposizione [°C]	: Dati non disponibili.
Temperatura critica [°C]	: Dati non disponibili.
Temperatura di autoignizione [°C]	: Dati non disponibili.
Punto di ebollizione [°C]	: Dati non disponibili.
Punto di ebollizione finale [°C]	: Dati non disponibili.
Punto di ebollizione iniziale [°C]	: Dati non disponibili.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili.
Punto di infiammabilità [°C]	: 76
Densità	: 0.966
Densità apparente	: Dati non disponibili.
Densità relativa, liquido (acqua=1)	: Dati non disponibili.
Densità di vapore	: Dati non disponibili.
Tasso di evaporazione	: Dati non disponibili.
Indice di rifrazione (°)	: Dati non disponibili.
Tensione di vapore [20°C]	: Dati non disponibili.
Tensione di vapore, 50°C	: Dati non disponibili.
Viscosità	: Dati non disponibili.
Viscosità a 40°C [mm ² /s]	: Dati non disponibili.
Solubilità in acqua	: Dati non disponibili.
Log P octanol / acqua a 20°C	: Dati non disponibili.
Velocità d'evaporazione (ether=1)	: Dati non disponibili.

9.2. Altri dati

- Proprietà esplosive : Dati non disponibili.
- Limiti di esplosività - Superiore [%] : Dati non disponibili.



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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

9. Proprietà fisiche e chimiche /...

Limiti di esplosività - Inferiore [%] : Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili.
Altri dati : Consultare la Sezione : Informazione sugli ingredienti.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività : Non stabiliti.

10.2. Stabilità

Stabilità chimica : Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non stabiliti.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

10.5. Materiali da evitare

Materiali da evitare : Agenti ossidanti. Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

Polimerizzazione pericolosa : Non succede.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Dati non disponibili.
• Inalazione : Nocivo se inalato.
• Cutanea : Non stabiliti.
• Ingestione : Nocivo se ingerito.
Ratto orale DL50 : > 671.4 mg/kg
Corrosività : Non stabiliti.
Applic. cutanea (coniglio) DL50 : > 2000 mg/kg
Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h] : > 1.41 mg/l (4h)
Effetti sensibilizzanti : Non esiste potenziale di sensibilizzazione.
Mutagenicità : Non stabiliti.
cancerogenicità : Non stabiliti.
Tossico per la riproduzione : Non stabiliti.



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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

11. Informazioni tossicologiche /...

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non stabiliti.
Irritazione degli occhi (coniglio)	: Dati non disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non stabiliti. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non stabiliti.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni sugli Tossicità	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
CL50-96 Ore - pesce [mg/l]	: 5.31 mg/l
48 Ore-EC50 - Daphnia magna [mg/l]	: 0.021 mg/l
IC50 72h Algae [mg/l]	: 13.2 mg/l

12.2. Persistenza - degradabilità

Biodegradabilità [%]	: Dati non disponibili.
----------------------	-------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo	: Nessuna in condizioni normali.
---------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo	: Non stabiliti.
Log Pow octanol / acqua a 20°C	: Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non applicabile.

12.6. Altri effetti nocivi

Precauzioni per l'ambiente	: Non disperdere nell'ambiente.
Persistenza - degradabilità	: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
IC50 Algae [mg/l]	: Dati non disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Generali	: Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Non disperdere nell'ambiente. Sistemare in maniera sicura secondo le norme
----------	---



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



SCHEMA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

13. Considerazioni sullo smaltimento /...

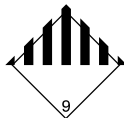
vigenti.

Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.

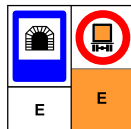
14. Informazioni sul trasporto

14.1. Trasporto terra (ADR-RID)

Designazione per il trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A. S.
N° ONU : 3082
H.I. n° : 90
ADR - Classe : 9
Etichetta - Trasporto : 9



ADR - Codice classifica : M6
M6
M6
ADR - Gruppo : III
ADR - Istruzioni Imballaggio : P001 R001 LP001
ADR - Quantità Limitata : 5 L
ADR - Codice traforo : E



14.2. Trasporto marittimo (IMDG) [English only]

Designazione per il trasporto : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
N° ONU : 3082
IMO-IMDG - Class or division : 9
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-A S-F

14.3. Trasporto aereo (ICAO-IATA) [English only]

Designazione per il trasporto : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
N° ONU : 3082
IATA - Class or division : 9



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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

14. Informazioni sul trasporto /...

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-N°	: 9L

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente	: Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.
REACH Restrizione - Allegato XVII	: I componenti di questo prodotto non sono soggetti a restrizioni.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica	: Non è stato effettuato.
-------------------------------------	---------------------------

16. Altre informazioni

Revisione	: Revisione - Vedi : *
abbreviazioni e acronimi	: vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
Fonti dei dati utilizzati	: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006
Motivazione dei risultati	: Sulla base dei dati di prova
Elenco delle pertinenti frasi R (sezioni 3)	: R20/22 : Nocivo per inalazione e ingestione. R26/28 : R26/28 -Molto tossico per inalazione e per ingestione. R37/38 : Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R48/23/25 : Tossico : pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione ed ingestione. R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R63 : Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
Indicazioni sull'addestramento	: lavoratori devono avere una formazione specifica dei rischi
Dati supplementari	: Inscritto en el R.O.P.F con el nº 23.574/14 Nessuno/a.

Il contenuto e il formato di questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria sono conformi alla REACH (CE) 1907/2006 / (CE) N°453/2010 / CLP (CE) N° 1272/2008.



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



SCHEMA DATI DI SICUREZZA MICROMEGAS

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Fine del documento