



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data / Actualizată pe 20.04. 2020. Rev 4

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: **MASTERFLY BAIT**

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: Momeală pentru controlul muștelor în domeniul zootehnic. Biocid. TP18

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Química de Munguia S.A.

Derio Bidea, 51

48100 Munguia (Vizcaya), Spania

Tel. +34 94 674 1 085

e-mail: info@quimunsa.com

Fabricantul produsului: Química de Munguía S.A.

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Institutul Național de Sănătate Publică: +40 213 183 606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și cu modificările acestuia.

H400: Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

H410: Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1

2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs de uz biocid (vezi secțiunea 15).

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și cu modificările acestuia.

Element de identificare a produsului:

Pictograme.



Cuvânt de avertizare:

ATENȚIE

**Fraze de pericol:**

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție cu caracter general:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție: eliminare

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentului privind reziduurile periculoase.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „substanțe extrem de îngrijorătoare” (SVHC) > = 0,1% publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) în conformitate cu articolul 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/es/candidate-list-table>

Amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri:****Compoziție**

Componente	Nr. EINECS	Nr. de înregistrare	Nr. CAS	% w/w	Clasificare conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Dinotefuran	Nr. CE: 605-399-0	---	165252-70-0	12,5%	Aqua. tox. (acute) 1: H400 M=10 Aqua. tox. (chronic) 1: H410 M=10
Z-9 Tricosen	248-505-7	---	27519-02-4	0,10%	Skin sens, 1 : H317
Tetrametrină	231-711-6	---	7696-12-0	0,02%	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 2, H371 Aqua. tox. (acute) 1: H400 M=10 Aqua. tox. (chronic) 1: H410 M=10

Pentru conținutul complet al frazelor H și EUH consultați capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În general, dacă aveți îndoieli sau dacă simptomele persistă, consultați medicul. NU dați NICIODATĂ unei persoane inconștiente de mâncat sau de băut. Scoateți persoana afectată din locul expunerii și îndepărtați hainele pătate sau stropite.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**În caz de inhalare:**



Dacă respiră greu, scoateți victima la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație, iar dacă este necesar, administrați-i oxigen.

În caz de împrăscare sau contact cu ochii:

Clătiți imediat cu apa din abundență câteva minute. Separați pleoapele cu degetele pentru a vă asigura că-i spălați complet. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

În caz de împrăscare sau contact cu ochii:

Îndepărtați imediat hainele și/sau încălțăminte contaminată, spălați-le cu mult săpun și apă.

În caz de ingerare: Clătiți gura. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de Institutul de Toxicologie sau personalul medical. Nu administrați nimic pe cale orală dacă victima este inconștientă sau are convulsii.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome de intoxicație: Iritații ale ochilor și pielii. Alterații ale sistemului nervos central. Pneumonie chimică prin aspirare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratament speciale necesare

Tratament simptomatic și de sprijin. **DACĂ AVEȚI NEVOIE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ, PĂSTRAȚI LA ÎNDEMÂNĂ ETICHETA SAU AMBALAJUL ȘI CONSULTAȚI INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ: +40 213 183 606.**

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

NEINFLAMABIL.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Stingeti incendiul cu un agent sub formă de spumă, pulbere, CO₂ sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu folosiți jet de apă pentru stingerea incendiilor, ci numai pentru răcirea suprafețelor și a ambalajelor din apropierea sursei de căldură.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu produce frecvent un fum negru dens. Expunerea la produsele de descompunere poate implica riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumul.

În caz de incendiu, se pot forma:

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)
- hidrogen clorurat (HCl)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți măști cu filtre pentru produse organice și echipamente autonome în spații închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Consultați măsurile de protecție menționate în secțiunile 7 și 8.



Nu trebuie întreprinsă nicio acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Asigurați ventilarea adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat (vezi secțiunea 8).

Pentru persoanele care asigură răspuns de urgență

Personalul de intervenție va dispune echipament de protecție personală adecvat (vezi secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. Anunțați autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Canalizați cantitățile mari și colectați-le în containere; colectați resturile cu material absorbant și eliminați-le conform reglementărilor locale în vigoare. Spălați cantitățile mici cu apă. Eliminați apa folosită conform reglementărilor locale în vigoare.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Nu se dispune de date.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Cerințele privitoare la locurile de depozitare se aplică zonelor de lucru în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Instrucțiuni de utilizare: A se citi instrucțiunile anexate înainte de a utiliza produsul. Nu aruncați produsul pe sol, în cursuri de apă, în chiuvetă sau la canalizare.

Organisme țintă: muștele. Domenii de utilizare: Numai pentru utilizare în interior și în jurul clădirilor. În domeniul zootehnic. Metode de aplicare: Aplicare localizată a momelii în panouri.

Măsuri de reducere a riscului: A NU SE LĂSA MOMEALA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR ȘI A ANIMALELOR. A NU SE UTILIZA în locuri în care poate contamina alimente, furaj sau apă. Spălați-vă pe mâini și pielea expusă înainte de a mânca și după utilizare. A SE PĂSTRA ÎN SIGURANȚĂ. A NU SE APLICA ÎN/ÎN JURUL CANALIZĂRII A nu se aplica acest produs în zone accesibile copiilor sau animalelor. Momelile trebuie să fie bine așezate și dispuse, astfel încât să se reducă la minimum riscul de ingestie de către alte animale sau copii.

Prevenirea incendiilor:

A se interzice accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și procedee recomandate:

Pentru protecția individuală consultați secțiunea 8.

Respectați măsurile de precauție indicate pe etichetă, precum și reglementările privind protecția siguranței și prevenirea riscurilor profesionale.

Echipamente și procedee interzise:

Sunt interzise fumatul și consumul de alimente și băuturi în zonele în care se folosește amestecul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități



A se păstra în recipientul original. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat. A se păstra ferit de lumina directă a soarelui. A se proteja de îngheț. Produsul este stabil timp de 2 ani.

Ambalaj

A se păstra întotdeauna în recipientul original.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu se dispune de date.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Neaplicabil

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, ca de exemplu echipamente individuale de protecție

Utilizați echipamente individuale de protecție curate și în stare bună.

Păstrați echipamentele individuale de protecție într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu mâncați, nu beți și nu fumați. Îndepărtați și spălați hainele contaminate înainte de a le folosi din nou. Asigurați ventilația adecvată, în special în locuri închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Folosiți ochelari sau ecran de protecție rezistent la picături și stropiri cu lichid (UNE-EN 166).

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate rezistente la agenți chimici și conforme cu standardul EN 374. Mănușile trebuie alese în funcție de aplicație și de durata de utilizare la locul de muncă. Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: dacă se pot manipula alte substanțe chimice, dacă este necesară protecția fizică (tăieturi, înțepături, protecție termică).

Caracteristici recomandate:

- Mănuși impermeabile de tip nitril, conform standardului EN 374 (risc chimic cat III. UNE –EN 374),

- Protecția corpului

Îmbrăcămintea personalului trebuie spălată periodic.

După contactul cu produsul, trebuie spălate toate părțile corpului contaminate.

- Protecția respirației

Evitați inhalarea vaporilor.

Tip de mască: folosiți o mască cu filtru de gaz și vapori organici (tip FFA1, FFA2. UNE EN 141)

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale

Stare fizică:	Pulbere
Aspect:	Culoare albă
Miros:	Miros ușor

Informații importante în legătură cu sănătatea, securitatea și mediul înconjurător

Pragul de acceptare a mirosului:	Indisponibil
pH:	6.3 – 6.4 (1%w/v)
Punctul de topire/punctul de înghețare	Indisponibil



Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

Indisponibil

Temperatură de inflamabilitate:

Indisponibil

Viteza de evaporare:

Indisponibil

Inflamabilitatea (solid, gaz):

Neinflamabil

Limite superioare/inferioare de

Inflamabilitate sau de explozie:

Indisponibil

Presiunea de vapori (50 °C):

Indisponibil

Densitatea vaporilor:

Indisponibil

Densitate:

0.80 ± 0.01 g/ml

Solubilitate în apă:

Solubil

Coeficientul de partitie: n-octanol/apă:

Indisponibil

Temperatură de auto-aprindere:

340.5 °C

Temperatură de descompunere:

Indisponibil

Vâscozitate:

Indisponibil

Proprietăți explozive:

Indisponibil

Proprietăți oxidante:

Neoxidant (Not Division 5.1)

9.2. Alte informații

Conținut de apă:

3.65 ± 0.48 g/kg

Umectabilitate:

Complet umed după 26-31 s neagitat.

Distribuția mărimii particulelor:

<45 μm, 250 μm

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu se dispune de date.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se dispune de date.

10.4. Condiții de evitat:

A se evita contactul cu acizi, baze și agenți oxidanți.

10.5. Materiale incompatibile:

10.6. Produși de descompunere periculoși:

Descompunerea termică poate provoca/forma:

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)
- hidrogen clorurat (HCl)

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu se dispune de date.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută:

Dinotefuran (nr. CAS 165252-70-0):



Oral la șobolani: LD₅₀ >2450 mg/kg
Dermic la șobolani: LD₅₀ >2000 mg/kg
Inhalare la șobolani: LC₅₀ >4.09 mg/L/4h

Z9-Tricosen (nr. CAS 27519-02-4):

Oral la șobolani: LD₅₀ > 5000 mg/kg
Dermic la șobolani: LD₅₀ > 2000 mg/kg
Inhalare la șobolani: LC₅₀ >4.7 g/m³

Tetrametrină (nr. CAS 7696-12-0):

Oral la șobolani: LD₅₀ >2000 mg/kg
Dermic la șobolani: LD₅₀ >2000 mg/kg
Inhalare la șobolani: LC₅₀ >5.63 mg/L/4h

11.1.2. Amestec

Toxicitate acută: Neclasificat
Corodarea/Iritarea pielii: Neclasificat
Lezarea gravă/ iritarea ochilor: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative: Neclasificat
Carcinogenicitatea: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere: Neclasificat
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) – expunere unică: Neclasificat
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) – expunere repetată: Neclasificat
Pericolul prin aspirare: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Trebuie evitată circulația produsului în canalizări sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea

12.1.1. Substanțe:

Dinotefuran (nr. CAS 165252-70-0):

LC ₅₀ pești	>100mg/l/96h (crap)
LC ₅₀ crustacee	0.79mg/l/96h (<i>Mysidopsis bahia</i>)
LC ₅₀ insecte	0.0721 mg/L/48h (<i>Chironomus riparius</i>)
NOEC crustacee	0.089mg/l (<i>Americamysis bahia</i>)
NOEC insecte	0.00288 mg/L (27 zile) (<i>Chironomus riparius</i>)
EC ₅₀ crustacee	>1000 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)
ErC ₅₀ alge/plante acvatice:	>100 mg/L/72h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Z9-Tricosen (nr. CAS 27519-02-4):

Indisponibil.

Tetrametrină (nr. CAS 7696-12-0):

LC ₅₀ pești	0,033 mg/l/96h (<i>Brachydanio rerio</i>)
EC ₅₀ crustacee	0,47 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)
EC ₅₀ alge/plante acvatice:	1,36 mg/l/72h (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
NOEC cronic alge/plante acvatice:	0,72 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)

12.1.2. Amestecuri

Produsul este clasificat ca foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.



12.2. Persistență și degradabilitatea

12.2.1. Substanțe

Biodegradare: nu se dispune de date despre biodegradabilitatea amestecului.

Dinotefuran (nr. CAS 165252-70-0): se consideră că nu se degradează rapid.

Z9-Tricosen (nr.° CAS 27519-02-4): indisponibil. Log Pow ≥ 8.2

Tetrametrină (nr. CAS 7696-12-0): se consideră inerent biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Indisponibil

12.4. Mobilitatea în sol

Indisponibil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu PBT

12.6. Alte efecte adverse

Indisponibil

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Reziduurile de amestec și/sau ambalajul acestuia trebuie eliminate în conformitate cu dispozițiile Directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A nu se vărsa în canalizare și nici în cursurile de apă.

Reziduuri:

Gestionarea reziduurilor trebuie să se efectueze fără a pune în pericol sănătatea oamenilor și fără a prejudica mediul și, în special, fără a genera riscuri pentru apă, aer, sol, faună și floră.

Reciclați-le sau eliminați-le conform legislației în vigoare, de preferat prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

Nu contaminați solul sau apa cu reziduurile și nu eliminați în mediu.

«HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase».

Recipiente contaminate:

Goliți complet recipientul. Păstrați eticheta pe recipient.

Recipientele goale trebuie gestionate în funcție de caracteristicile sale de pericol și în conformitate cu reglementările în vigoare prin intermediul antreprenorilor autorizați.

«Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor și Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje».

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Preparat scutit de clasificarea și etichetarea Transport (ADR, RID, IMDG, IATA.)

14.1. Numărul ONU

UN3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Substanță solidă potențial periculoasă pentru mediu (conține dinotefuran).



14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9



14.4. Grupul de ambalare

III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediul înconjurător.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

- Informații referitoare la clasificare și etichetare menționate în secțiunea 2:

S-a ținut cont de următoarele regulamente:

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat ulterior.

- Informații referitoare la ambalare:

Indisponibil

- Dispoziții speciale:

Indisponibil

- Etichetarea biocizilor:

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și cu modificările acestuia.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indisponibil

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Deoarece nu cunoaștem condițiile de lucru ale utilizatorului produsului, informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au la bază pe starea cunoștințelor noastre și reglementările naționale și ale CE.

Amestecul nu trebuie utilizat pentru alte utilizări decât cele specificate în secțiunea 1 fără a obține în prealabil instrucțiuni de manipulare în scris.

Utilizatorul este pe deplin responsabil pentru luarea tuturor măsurilor necesare conform cerințelor legilor și reglementărilor locale.

Informațiile indicate în această fișă tehnică securitate trebuie considerate ca fiind o descriere a cerințelor de securitate pentru acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Textul frazelor menționate în secțiunea 3:



- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Prescurtări:

ADR: Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase

IMDG: Codul internațional maritim al mărfurilor periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

OACI: Organizația Internațională a Aviației Civile

RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

PBT: Persistent, acumulativ și toxic

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

SVHC: Substanțele care prezintă motive de îngrijorare deosebită

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPANIA
Tel. +34 946 741 085
Fax +34 946 744 829

SERVICIUL PENTRU CLIEŢI
 **+34 902190100**

www.quimunsa.com

info@quimunsa.com

