



## SCHEMA DATI DI SICUREZZA.

Secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Data/ aggiornata il 27 Ottobre 2017. Rev. 02

1. Identificazione della sostanza oppure della miscela, e della società oppure dell'Impresa.

**1.1 Identificazione del preparato:**

IKEBANA TRIPLICE AZIONE

Registro fitosanitario n.: ES-00157

**1.2 Uso del preparato:**

Uso commerciale: liquido acaricida, insetticida e fungicida

Autorizzato per il Giardinaggio Domestico Esterno.

**1.3 Identificazione dell'impresa:**

FABBRICANTE

Química de Munguía, S.A.

Derio Bidea, 51

48100 Munguía (Vizcaya)

Tel. (94) 6741085

e-mail: [info@quimunsa.com](mailto:info@quimunsa.com)

ROESB:0044CAV

TITOLARE

Rotam Agrochemical europe Ltd

**1.4 Telefono per emergenze**

94 6741085 (disponibile soltanto in orario di ufficio).

2. Identificazione dei pericoli del preparato

**2.1 Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acquatico acuto 1 Categoria 1

Acquatico cronico 1 Categoria 1

**2.2 Elementi della etichetta**

Pittogrammi



Parola di avvertenza:

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la nebbia gli aerosol.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle o con indumenti.

P273 Evitare la liberazione nell'ambiente.

P391 Raccogliere la fuoriscita.

P501 Smaltire il contenuto e/o il suo contenitore secondo la norma sui rifiuti pericolosi.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

**2.3 Altri pericoli:**

-----



### 3. **Composizione/ informazione sui componenti.**

Componenti	N. CAS	% w/w	Classificazione secondo Regolamento (UE) N.1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Deltametrina	52918-63-5	0.001%	Tossicità Acuta 3: Acquatica Cronica 1: H301; H331; H400; H410
Tebuconazolo	107534-96-3	0.02%	Tossicità Acuta 4 (Orale), H302 Repr 2, H361d Acquatica Acute 1, H400 Acquatica Cronica 1, H410
Abamectina	71751-41-2	0.0015%	Tossicità Acuta 2, H300 Tossicità Acuta 2, H330 Acquatica Acute 1, H400 Acquatica Cronica 1, H410 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372

Enunciato completo delle frasi H e EUH, vedere capitolo 16.

### 4. **Pronto soccorso**

#### 4.1 Descrizione del pronto soccorso.

A contatto con gli occhi, lavare con acqua abbondante almeno per 15 minuti. Non dimentichi di ritirare i lenti a contatto.

A contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone abbondanti, senza sfregare.

Qualora sia necessario, porti l'accidentato in un centro di salute, e porti anche l'etichetta o il contenitore.

NON LASCIARE MAI L'INTOSSICATO DA SOLO, IN NESSUNA CIRCOSTANZA.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati. L'intossicazione, può produrre

#### 4.3 Indicazione di tutta l'attenzione medica e dei trattamenti speciali che debbano essere applicati d'immediato.

Consigli terapeutici:

Trattamento sintomatico.

IN CASO D'INFORTUNIO, SI PREGA DI CONSULTARE IL SERVIZIO MEDICO D'INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA. TELEFONO 91-562-04-20. Entrambi i casi si prega di avere a portata di mano il contenitore oppure l'etichetta.

### 5. **Misure di lotta antincendi.**

#### 5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione appropriati: spegnere l'incendio con schiuma, polvere, CO2 oppure con acqua polverizzata.

Mezzi di estinzione non appropriati: non utilizzare jet di acqua per estinguere gli incendi, soltanto per rinfrescare delle zone o degli imballaggi vicini al fuoco di calore.

#### 5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non respirare i vapori. I gas di combustione di materie organiche devono essere sempre considerati come tossici per inalazione.

#### 5.3 Raccomandazioni per il personale di lotta antincendi: utilizzare maschere con filtri per prodotti organici, attrezzature autonome in locali chiusi.

### 6. **Misure in caso di fuoriuscita incidentale.**

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivo di protezione, e procedure di emergenza.

Non dev'essere svolta alcuna azione che comporti un rischio personale oppure senza una formazione adeguata. Non lasciare entrarci il personale non necessario e senza protezione. Personale adeguato, (vedere sezione 8).

#### 6.2 Precauzioni relativi all'ambiente.

Evitare la dispersione del materiale versato, il suo contatto col suolo, con il mezzo acquatico, con il scollo e con le fognature. La preghiamo d'informare alle autorità competenti, se il prodotto ha causato inquinamento ambientale (fognature, canali, terra o aria).

#### 6.3 Metodi e materiale di contenzione e di pulizia.



Incanalare grandi quantità e raccogliere in recipienti: eliminare secondo le norme locali vigenti. Lavare le piccole quantità con acqua. Eliminare l'acqua utilizzata, secondo le norme locali vigenti.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura.

#### Condizioni generali di uso

Applicare in polverizzazione diretta senza diluire, in qualunque momento, quando appaiano sintomi di attacco di piaghe o malattie su piante ornamentali, erbacee o arbustive. L'uso del prodotto è soltanto consigliato quando si producono contemporaneamente gli atachi delle piaghe e di malattie da controllare.

#### Mitigazione di rischi nella manipolazione:

L'operatore, dovrà indossare guanti nell'impiego del prodotto.  
Non rientrare nei campi fino a quando il prodotto sarà asciutto.  
Evitare contatto con il fogliame umide durante l'applicazione.

### 7.2 Condizioni d'immagazzinamento.

Mantenere lontano dalla esposizione del sole e dalle gelate.  
Conservare nel contenitore originale.  
Conservare in luogo secco e in recipienti chiusi.

### 7.3 Usi specifici finali.

Uso commerciale: liquido acaricida, insetticida e fungicida.  
Autorizzato per il giardinaggio domestico esterno.

## 8. Limiti di esposizione e dispositivo di protezione individuale.

### 8.1 Valori limiti di esposizione.

Non applicabile

### 8.2 Dispositivo di protezione individuale.

Portare guanti non riutilizzabili di latex/ vinilo, tipo I UNE EN 420.  
Mantenere misure generali di protezione e d'igiene, evitare il contatto con la pelle, con gli occhi, e con gli indumenti.

## 9. Proprietà fisicochimiche.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base.

Stato fisico	Liquido polverizzabile.
Colore:	Incolore.
Odore:	Etereo.
Stabilità al calore:	Stabile alle condizioni d'immagazzinamento.
Solubilità in acqua:	Solubile.
Solubilità in altri solventi:	Solubili in alcuni solventi organici.

## 10. Stabilità e reattività

Stabile alle condizioni normali d'immagazzinamento.

### 10.1 Condizioni da evitare.

Evitare il contatto con gli acidi, alcali e con gli agenti ossidanti.

### 10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi.

La decomposizione termica genera prodotti tossici da natura diversa, quindi, in caso d'incendio o di combustione, evitare l'aspirazione dei fumi.

## 11. Indicazioni tossicologiche.

Tossicità acuta:	
DL <sub>50</sub> orale ratti:	<5000 mg/kg
DL <sub>50</sub> dermica ratti:	>5000 mg/kg
CL <sub>50</sub> inalazione ratti (4 ore):	>24 mg/l di aria
NOEL (90 giorni) ratti:	senza dati g/kg dieta.



**12. Informazione ecologica**

**12.1 Tossicità. Evitare il contatto con acque pluviali o freatiche.**

**12.2 Persistenza e degradabilità.**

IL prodotto è degradabile dall'azione biochimica dei suoli.

Il tempo di persistenza varia, dipendendo dalle caratteristiche, sia fisiche che biochimiche del suolo.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo.**

Niente indica finora che il prodotto sia bioaccumulabile.

**12.4 Mobilità sul suolo:** non disponibile.

**13. Indicazioni per la sua eliminazione.**

13.1 Prodotto:

NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO O CON IL SUO CONTENITORE (non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie). Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Dovranno gestirsi secondo la normativa vigente attraverso i gestori autorizzati.





I rifiuti non dovranno essere eliminati attraverso la rete fognaria.

13.2 Contenitori.

Consegnare i contenitori vuoti, o i rifiuti dei contenitori, sia presso i punti di raccolta stabiliti dai sistemi collettivi di responsabilità allargata (SIG) oppure direttamente, presso il punto di vendita ove sia stato acquistato se tali contenitori sono stati messi sul mercato attraverso un sistema di deposito, di devoluzione e di ritorno.

NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO O CON IL SUO CONTENITORE (non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie). Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

**14. Indicazioni per il trasporto.**

	ADR/RID	ADN/ADNR		
<b>14.1 Numero ONU</b>				
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Sostanza liquida potenzialmente pericolosa per l'ambiente (contiene deltametrina).	Sostanza liquida potenzialmente pericolosa per l'ambiente (contiene deltametrina).	Sostanza liquida potenzialmente pericolosa per l'ambiente (contiene deltametrina).	Sostanza liquida potenzialmente pericolosa per l'ambiente (contiene deltametrina).
<b>14.3 Classe (i) di merce pericolosa. Etichettato.</b>	9 	9 	9 	9 
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	SI	SI	SI	SI
<b>14.6 Precauzioni particolari per gli utenti</b>	Numero d'identificazione di pericoli: 90	Numero d'identificazione di pericoli: 90		

Formato di vendita: imballaggio combinato. Esenzione per quantità limitate:

## 15. Regolamentazioni.

### 15.1 Regolamentazione e legislazione in materia di sicurezza, di salute e di ambiente, specifiche per la miscela.

Prodotto autorizzato con il numero ES-00157 (registro fitosanitario).

**Elementi di etichettato, secondo il Regolamento (EC) n. 1272/2008**

Pictogramme:



Parola di avvertenza:

ATTENZIONE.

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008:

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare la nebbia dell'aerosol.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle o con gli indumenti.
P273	Evitare la sua liberazione nell'ambiente.
P391	Raccogliere la fuoriuscita.
P501	Smaltire il contenuto e/o il suo contenitore secondo la norma sui rifiuti pericolosi.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

## 16. Altre informazioni.

### Fonti dei dati impiegati per elaborare la scheda

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione vigente rispettivamente

Regolamenti di trasporto di conformità ADR, RID, IMDG, IATA nella versione vigente rispettivamente

### Enunziato delle frasi H riportate al Capitolo 3

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H330 Letale in caso de inalazione.  
 H331 Tossico in caso di inalazione  
 H361 È sospettato di danneggiare la fertilità o il feto  
 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
 H300 Letale in caso de ingestione  
 H301 Tossico in caso di ingestione  
 H302 Nocivo in caso di ingestione  
 H411 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

QUIMICA DE MUNGUÍA, S.A.  
 Derio Bidea, 51, 48100 Munguía  
 Vizcaya SPAGNA  
 Tel. 946 741 085 - Fax 946 744 829

[www.quimunsa.com](http://www.quimunsa.com) - [info@quimunsa.com](mailto:info@quimunsa.com)

