

# EUDELTA

## - Scheda di sicurezza -

91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE; DIRETTIVA 1999/45/CE E DIRETTIVA 2001/60/CE, D.M. 6 SETTEMBRE 2003, D.Lgs 65/2003: DIRETTIVA 67/548/CEE come modificata per la 28° volta dalla DIRETTIVA 2001/59/CE (D.M. 14 GIUGNO 2002)

### 1. Identificazione del Preparato e della Società

#### 1.1. Identificazione del Preparato

**Nome Commerciale:**  
**Categoria del prodotto:**  
**Tipo di formulazione:**  
**Tipo di registrazione:**  
**Registrazione Ministero della Sanità:**

**EUDELTA**  
Insetticida piretroide  
Flowable  
Presidio Medico-Chirurgico  
n.18713 del 04/03/2002

#### 1.2. Identificazione della Società

**Colkim srl - Via Piemonte 50 - 40064 OZZANO E. (BO)**

#### 1.3. Numero telefonico per chiamate urgenti

(051) 798006

### 2. Composizione

Nella tabella che segue sono prese in considerazione le sostanze classificate pericolose per la salute e per l'ambiente presenti nel preparato (eventualmente anche come impurezze o additivi), qualora la loro concentrazione sia pari o superiore a quella qui di seguito indicata

#### A - Preparati pericolosi

Per le sostanze molto tossiche, tossiche, cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione o per l'ambiente col simbolo T+, T ed N: 0,1%.

Per le sostanze nocive, corrosive, irritanti, sensibilizzanti, cancerogene di categoria 3, mutagene di categoria 3, tossiche per la riproduzione di categoria 3, pericolose per l'ambiente *ma senza simbolo N* (Simboli: Xn, C, Xi): 1%

#### B - Preparati non pericolosi

Sostanze pericolose per la salute e per l'ambiente in concentrazione uguale o superiore al 1%

#### 2.1. Principi attivi

NOME CHIMICO	CONC. %	N. CAS	N.EINECS	N. CEE	Simboli e Frasi di Rischio
Deltametrina	0,75	52918-63-5	258-256-6	607-319-00-x	T, R 23/25; N, R 50-53

#### 2.2. Coformulanti (comportanti pericolo): Nessuno

### 3. Identificazione dei pericoli

**3.1. Rischi per la salute** - Il contatto frequente e prolungato con la pelle provoca leggere irritazioni locali. Il contatto con gli occhi causa arrossamento e bruciore. L'ingestione provoca dolori addominali e nausea. L'inalazione ripetuta dei vapori può irritare le vie respiratorie.

**3.2. Rischi per l'ambiente** -

### 4. Misure di primo soccorso

**4.1. Azioni Farmaco-Dinamiche** - Blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neurali. Consultare un Centro Antiveneni.

**4.2. Contatto con gli occhi** - Lavare gli occhi con abbondante quantità di acqua, senza premere, tenendo le palpebre ben aperte. In caso di irritazione permanente, richiedere l'intervento del medico.

**4.3. Contatto con la pelle** - Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati dal prodotto. Lavare abbondantemente l'epidermide con acqua e sapone neutro. In caso di irritazione permanente, richiedere l'intervento del medico.

**4.4. Inalazione** - Portare all'aria aperta e lasciare riposare. In caso di disturbi persistenti consultare il medico.

**4.5. Ingestione** - Non indurre il vomito. Richiedere l'intervento del medico. Non indurre mai una persona in stato di incoscienza a bere.

### 5. Misure antincendio

**5.1. Mezzi di estinzione appropriati** - Polveri chimiche, schiumogeni, acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>. (raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco)

**5.2. Mezzi di estinzione da non usare per ragioni di sicurezza** - Nessuno in particolare.

**5.3. Eventuali rischi di esposizione derivanti dai prodotti di combustione** - La combustione sviluppa fumi acri, irritanti e nocivi.

**5.4. Equipaggiamento speciale di protezione per addetti estinzione incendi** - Indossare vestiario protettivo ignifugo e protezioni per le vie respiratorie.

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**6.1. Precauzioni individuali** - Indossare abiti adatti e guanti impermeabili. In ambienti poco ventilati, proteggere adeguatamente le vie respiratorie.

**6.2. Precauzioni ambientali** - Evitare che il prodotto defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie o sotterranee, nel suolo.

**6.3. Metodi di pulizia** - Contenere ed assorbire la frazione fuoriuscita con materiali inerti (sabbia, terra, stracci, ecc.) e raccogliere in contenitori adatti. Smaltire i residui in modo conforme alle disposizioni di legge. Lavare con acqua la zona contaminata.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

**7.1. Manipolazione** - Nella manipolazione, adottare le normali cautele di igiene del lavoro per i prodotti chimici. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Proteggere gli occhi e la pelle. Non fumare.

7.2. **Stoccaggio** - Il preparato va conservato nei contenitori originali chiusi, in luogo ventilato e fresco, al riparo dai raggi del sole. Conservare fuori della portata di bambini ed animali domestici.

**8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale**

- 8.1. **Protezione respiratoria** - Utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati o dotati di aspirazioni.
- 8.2. **Protezione delle mani** - Usare guanti protettivi impermeabili.
- 8.3. **Protezione degli occhi** - Usare occhiali protettivi.
- 8.4. **Protezione della pelle** - Usare indumenti adatti.
- 8.5. **Misure specifiche di igiene** - Lavare le mani al termine del lavoro. Non fumare o mangiare durante lo utilizzo. Tenere lontano da generi alimentari e di consumo.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

9.1. **Proprietà chimico-fisiche del preparato**

<b>Aspetto:</b>	Liquido bianco latte non trasparente	<b>Temp. di ebollizione:</b>	> 100°C
<b>Odore:</b>	Caratteristico	<b>Densità dei vapori (aria = 1):</b>	> 1
<b>pH :</b>	5 - 6	<b>P.to di infiammabilità:</b>	> 100°C
<b>Densità a 20°C:</b>	ca 1.04 g/ml	<b>Autoinfiammabilità:</b>	> 300°C
<b>Proprietà comburenti:</b>	N.D.	<b>Solubilità in acqua:</b>	limitatamente solubile
<b>Pressione di vapore:</b>	N.D.		

**10. Stabilità e reattività**

- 10.1. **Stabilità** - Il preparato in condizioni normali è stabile.
- 10.2. **Mateire da evitare** - Il preparato è incompatibile con forti agenti ossidanti.
- 10.3. **Prodotti di decomposizione pericolosi** - La decomposizione termica genera la formazione di composti tossici.

**11. Informazioni tossicologiche**

- 11.1. **Inalazione**- Per esposizioni prolungate, irritazione dell'apparato respiratorio e mal di testa, nausea.
- 11.2. **Ingestione** - Dolori addominali, mal di testa, nausea, debolezza. Il Decreto Min. San. 25.07.1990 indica, per la deltametrina pura, un valore di LD50 di 135 mg/Kg. Su questa base, il valore di LD50 del preparato è di circa 18000 mg/Kg.
- 11.3. **Contatto con la pelle** - Per contatti frequenti e prolungati, forme leggere di irritazione.
- 11.4. **Contatto con gli occhi** - Arrossamento e bruciore.

**12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

Lo smaltimento delle eccedenze, dei rifiuti e dei contenitori vuoti del prodotto è regolato dal D.Lgs. 22/97 e succ. modifiche.

**14. Informazioni sul trasporto ADR**

Il trasporto del prodotto deve essere fatto nei contenitori originali o, comunque, in contenitori che siano chiusi, in modo da evitare fuoriuscite, che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e che non siano suscettibili di formare con questo combinazioni nocive o pericolose.

<b>Classe</b> -	<b>N. ONU</b> -	<b>Gr. Imballaggio</b> -	Non regolamentato
-----------------	-----------------	--------------------------	-------------------

**15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Pericolosità del preparato**

<b>Classificazione ai sensi del DLgs 65/2003:</b>	<b>NON CLASSIFICATO PERICOLOSO</b>
<b>Simboli di pericolosità:</b>	Nessuno
<b>Indicazioni di pericolo:</b>	Nessuno
<b>Frase R obbligatorie:</b>	<b>R: 52-53</b> Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>Frase S obbligatorie:</b>	<b>S: 1/2</b> Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini
	<b>13</b> Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
	<b>23</b> Non respirare i vapori.
	<b>24</b> Evitare il contatto con la pelle.
	<b>28</b> In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone
	<b>36/37</b> Usare indumenti protettivi e guanti adatti
	<b>45</b> In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico ( se possibile, mostrargli l'etichetta)
	<b>61</b> Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

**16. Altre Informazioni****Numero revisione: 4****Data di compilazione: luglio 2004**

L'informazione fornita su questa scheda di sicurezza corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche.

In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.

È comunque responsabilità dell' utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare. Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene, alla sicurezza dei lavoratori e alla protezione dell'ambiente.

Per ulteriori informazioni riguardo al preparato, consultare l'etichetta dello stesso apposta sulla confezione.