

## DELTACID 15

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del preparato : DELTACID 15

1.2 Utilizzazione del preparato : Concentrato insetticida a base acquosa da diluire prima dell'uso.  
Presidio medico chirurgico Reg. Min. Sal. 18988

1.3 Identificazione della società :  
VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL  
Via Desman 43  
35010 Borgoricco (PD)  
Tel. 049/9337111  
Fax 049/5798263

1.4 Telefono di emergenza : Tel. 049/9337111

1.5 Indirizzo e-mail responsabile SDS : info@vebi.it

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Insetticida del gruppo dei piretroidi.  
In accordo con i criteri di classificazione CE, il preparato è classificato pericoloso per l'ambiente.

**Rischi per la salute:** Manipolare con prudenza.

**Rischi per l'ambiente:** Pericoloso per l'ambiente. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 3. COMPOSIZIONE

Il preparato contiene:

- Deltametrina 1,5%

(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

N. CAS 52918-63-5

N. CEE 258-256-6

Simboli : T ; N

Fraasi R : 23/25-50/53

- Dialchilsofosuccinato

N. CAS 577-11-7

N. CEE 209-406-4

Simbolo : Xi

Fraasi R : 38-41

- Tristirilfenolo etossilato

N. CAS 99734-09-5

N. CEE non applicabile (polimero)

Simbolo :

Fraasi R : 52/53

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**Indicazioni generali :** In qualsiasi caso consultare un medico.

Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

**Contatto con la cute :** Togliere gli abiti contaminati. Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua.

**Contatto con gli occhi :** Lavare immediatamente con abbondante acqua per 15-20 minuti, a palpebra aperta. Se permane arrossamento o fastidio consultare un oculista.

**Ingestione :** Sciacquare la bocca con acqua, richiedere l'intervento tempestivo di un medico.

**Inalazione :** Portare all'aria aperta.

Far riposare in luogo caldo e chiamare il medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

**Idonei mezzi estinguenti:** schiuma, polveri chimiche, CO<sub>2</sub>

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza :** Getti d'acqua

**Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dai prodotti della combustione o dai gas prodotti :**  
Prodotti di degradazione nocivi.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio :** Indossare l'autorespiratore ed un adeguato equipaggiamento protettivo

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**Precauzioni per la persona :** Indossare guanti, occhiali, indumenti protettivi e adeguate protezioni per le vie respiratorie.

**Precauzioni ambientali :** Evitare che il prodotto giunga nei corsi d'acqua, nelle acque di scarico o che penetri nel terreno. Se il prodotto ha contaminato acque pubbliche e scarichi, informare le Autorità competenti.

**Metodi di bonifica :** Raccogliere accuratamente il prodotto con materiali assorbenti. Non lavare con acqua.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 Manipolazione :** Usare le protezioni individuali previste per evitare il contatto.

Assicurare una adeguata ventilazione dell'ambiente.

Dotare il luogo di lavoro con lavaocchi e doccia.

**7.2 Immagazzinamento :** Tenere i contenitori ben chiusi in ambienti freschi, asciutti, non accessibili agli estranei e lontano da alimenti e da fonti di calore.

**7.3 Impieghi particolari :** ---

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Non essendo disponibili valori limite per l'esposizione si consigliano le seguenti protezioni:

**Protezione respiratoria :** Provvedere adeguate protezioni e aspirazione con idoneo filtro

**Protezione della mani :** Guanti idonei per prodotti chimici. Prevedere sostituzione periodica.

**Protezione degli occhi :** Occhiali di sicurezza per prodotti chimici.

**Protezione della pelle :** Indumenti protettivi idonei. Prevedere sostituzione periodica.

Si devono comunque osservare le consuete precauzioni per le manipolazioni dei prodotti chimici.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni generali

Stato fisico : liquido

Colore : giallo paglierino

Odore : caratteristico pungente

### 9.2. Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH : 5,12 ( 1% in acqua )

Punto di fusione : N.A.

Punto di infiammabilità : N.A.

Infiammabilità : non infiammabile

Proprietà esplosive : ---

Proprietà comburenti : ---

Pressione vapore : trascurabile

Densità relativa : 1070 g/l

Solubilità:

Idrosolubilità : emulsionabile in acqua

Liposolubilità : solubile in alcuni solventi organici

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : ---

Viscosità : ---

Tensione di vapore : ---

Velocità di evaporazione : ---

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Condizioni da evitare: esposizione a temperature elevate
- 10.2 Materiali da evitare: sostanze ossidanti.
- 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: la decomposizione termica può produrre esalazioni nocive.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Tossicità orale del preparato: LD50 acuta ratto >8000 mg/kg ( calcolata )
- Tossicità dermale acuta del p.a.: LD50 coniglio >2000 mg/kg
- Tossicità inalatoria del p.a.: LC50 (4h) ratto 2,2 mg/l

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE ( riferite al solo p.a. Deltametrina)

Azione nociva sui pesci, plancton e su organismi a dimora fissa. Rischio limitato per le acque

### 12.1 Ecotossicità

- Pesci : LC 50 ( 96 h ) Trota Arcobaleno 0.91 µg/l
- Alghe : ---
- Daphnia : LC50 (48h) 3,5 ng/l
- Api : LD50 orale (24h) 79 ng/insetto

### 12.2 Mobilità

Fortemente assorbito dai colloidali del suolo

### 12.3 Persistenza e degradabilità

DT50 : in campo <23 giorni

### 12.4 Potenziale di bioaccumulo: ---

### 12.5 Altri effetti avversi : Non disponibili.

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento idonei : Incenerimento e altri autorizzati  
Metodi di smaltimento dei contenitori: Eliminazione secondo norme

Attenersi in qualsiasi caso alle disposizioni in vigore nel paese in cui si opera.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il trasporto di questo prodotto è soggetto alle norme dei "prodotti pericolosi"  
Definizione: materie pericolose per l'ambiente (liquide). ( contiene Deltametrina) UN n. 3082

Trasporto stradale e ferroviario ADR/RID:

Classe 9 Gruppo III Etichetta 9

N. pericolo 90

Trasporto marittimo IMDG :

Classe 9 Gruppo III Etichetta 9

Inquinante marino: SI

Trasporto aereo IATA :

Classe 9 – Gruppo III Etichetta 9

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione ed etichettatura



**PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE**

**Simbolo: N**

**Frasi di rischio :**

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Consigli di prudenza**

S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S 13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S 20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico

(se possibile mostrargli l'etichetta)

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle frasi R indicate al punto 3.

**Deltametrina:**

R 23/25 Tossico per inalazione ed ingestione.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Dialchilsolfosuccinato:**

R 38 Irritante per la pelle

R 41 Rischio di gravi lesioni oculari

**Tristirilfenolo etox:**

R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

**Bibliografia:**

- The Pesticide Manual 12th Ed.

- "The WHO recommended classification of pesticide..." WHO/PCS/96.3

- SDS Deltametrina tecnica

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie.

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati .

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.