

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** DELTASECT

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi  
Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

**Numero di autorizzazione:** IT/2017/00439/MRP

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0002721-0000

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
2. Composizione e formulazione	3
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	3
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	9
5.1. Istruzioni d'uso	9
5.2. Misure di mitigazione del rischio	9
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	9
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	9
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	10
6. Altre informazioni	10

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

DELTASECT
DELTAKILL FLOW 2.5
MS DELTA FLY
NEWCIDAL DELTA

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	Sharda Europe B.V.B.A
	Indirizzo	Heedstraat 58 1730 Asse Belgio
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2017/00439/MRP	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0002721-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	30/03/2017	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	30/03/2027	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Sharda Cropchem España S.L.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	I.R.C.A. Service SpA, Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Forno San Giovanni Italia
	DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Spagna
	COLKIM SRL, Via Piemonte, 50 (Stabilimento di confezionamento) 40064 Ozzano Emilia (BO) Italia
	REA S.r.l. Zona Ind. ASI NORD Aggl. S. Marco - Via L. Einaudi S.S. 87 – KM 20.700 81025 Marcianise (CE) Italia
	FERBI Srl - Viale 1° Maggio – C.da Ripoli 64023 Mosciano S. Angelo (Te) Italia
	AgroSmart Limited, Unit 1C Victoria Court, Colliers Way HD8 9TR Clayton - West Huddersfield, West Yorkshire Regno Unito
	Asplant Skotniccy Spółka Jawna, ul. Chopina 78A 43-600 Jaworzno Polonia
	Productos Flower S.A., Pol. Ind. la Canaleta, s/n 25300 Tàrrega (Lleida) Spagna
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigada 196 00 Manda Attikis Grecia
	Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Spagna
	Comercial Química Massó S.A., Polígono Industrial Sant Pere Molanta, Avenida Cardí 12-14 08799 Olerdola, Barcelona Spagna
	GMB Internacional SA, Avenida del Mas de l'Oli, 144 46940 Manises - Valencia Spagna
	*ZAPI S.p.A. via Terza Strada 12, Conselve 35026 Padova Italia

#### 1.4. Fabbricanti dei principi attivi

<b>Principio attivo</b>	24 - Deltametrina
<b>Nome del produttore</b>	Sharda Cropchem Limited (Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Mumbai India
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	101/102, Kanchanganga Factory Lane, Borivali – (W) 400092 Mumbai India

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Principio attivo	52918-63-5	258-256-6	2,394

### 2.2. Tipo di formulazione

SC - Sospensione concentrata
------------------------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	<p>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Contiene 1,2-benzisotiazolin-3 a uno e una miscela 3:1: 5 -cloro-2-metil-3 (2H)-isotiazolone e 2-metil-3 (2H) isotiazolone.. Puo' provocare una reazione allergica.</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p> <p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.</p> <p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p>

Smaltire il prodotto in secondo le disposizioni locali.

## 4. Usi/ autorizzati/i

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Utenti professionisti

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

##### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Insetti striscianti  
I.3.4 scarafaggi (Blattodea)  
I.3.10 Formiche (Hymenoptera: Formicidae)  
Adult

##### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Blattodea:  
Nome comune: Scarafaggi  
Fase di sviluppo: Adulto

Nome scientifico: Formicinae:  
Nome comune: Formiche  
Fase di sviluppo: Adulte

Nome scientifico: Vespula spp.  
Nome comune: German wasp  
Fase di sviluppo: Adulti

Nome scientifico: Muscidae:  
Nome comune: House fly  
Fase di sviluppo: Adulti

Nome scientifico: Culicidae:  
Nome comune: Mosquitoes  
Fase di sviluppo: Adulti

##### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

##### Metodi di applicazione

Metodo: A spruzzo  
Descrizione dettagliata:  
VI.1. Spray  
Trattamento di crepe e fessure mediante spray a bassa pressione (spray portatile e zaino).  
  
Trattamento spot tramite spruzzatore a bassa pressione (spray portatile e zaino).

##### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 50 ml di prodotto diluito in 5 l di acqua per trattare superfici di 100 m<sup>2</sup>  
Diluizione (%): 1:100  
Numero e tempi di applicazione:  
Massimo 6-8 applicazioni / all'anno. Il trattamento può essere ripetuto dopo 2 mesi.

## Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

## Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Bottiglia, HDPE or COEX , 25 - 5000 ml  
La bottiglia viene sigillata con un foglio di materiale complesso (plastica: LDPE + alluminio + carta)  
Tappo a vite

### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

E' consigliabile applicare DELTASECT attraverso dispositivi a spruzzo o pompe, facendo attenzione ad applicare la soluzione solo nelle crepe e fessure. Il prodotto dev'essere diluito in 1:100 di acqua. Le soluzioni ottenute devono essere spruzzate a una dose di 1 litro di soluzione in uso per 20 m2. La diluizione in uso verrà applicata tramite un irroratore a bassa pressione (spruzzatore a mano o a zaino).

L'applicazione deve essere eseguita su una banda di larghezza di 0,1 m sulle superfici trattate.

Trattamento spot: il prodotto diluito deve essere applicato su aree frequentemente preferite dagli insetti volanti.

Svuotare il contenitore RISCIAQUANDO IL CONTENITORE A FONDO utilizzando un dispositivo di lavaggio integrato a pressione o sciacquare manualmente tre volte. Aggiungere i lavaggi agli spruzzatori.

Il prodotto non è destinato per essere applicato nei locali di bestiame e quindi non è prevista contaminazione agli animali alloggiati.

### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

PER L'USO SOLO COME INSETTICIDA.

PER SOLO UTILIZZO INTERNO.

Conservare il prodotto nell'imballaggio originale fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Lavare le mani dopo la manipolazione, la l'utilizzo e prima di pasti.

Non mescolare con altri prodotti chimici e prodotti.

Evitare il contatto con le superfici trattate.

Non applicare in presenza di persone (specialmente bambini), animali domestici o animali.

La soluzione diluita dell'insetticida non deve mai essere conservata. Una nuova soluzione deve essere preparata ogni volta.

Non applicare in presenza di alimenti / mangimi.

Rimuovere tutti gli alimenti / mangimi dal sito di applicazione.

Rimuovere qualsiasi utensile che possa entrare in contatto con alimenti / mangimi durante il trattamento.

Coprire i serbatoi d'acqua, i luoghi d'alimentazione e altre superfici o apparecchiature che possono entrare in contatto con i mangimi / alimenti prima del trattamento per evitare contaminazioni.

La seguente frase deve essere aggiunta alle istruzioni di USO sull'etichetta: "Svuotare il contenitore RISCIAQUANDO IL CONTENITORE A FONDO utilizzando un dispositivo di lavaggio integrato a pressione o sciacquare manualmente tre volte.

Aggiungere il lavaggio agli spruzzatori."

Le aree trattate possono essere ripopolate dalle persone, animali domestici e altri animali quando le superfici spruzzate sono asciutte.

Agitare bene prima dell'uso.

Gestione della resistenza:

La Deltametrina è utilizzato come biocida per un periodo limitato e pertanto non è previsto la contribuzione allo sviluppo della

resistenza negli organismi bersaglio. Per evitare qualsiasi sviluppo di resistenza negli organismi bersaglio si raccomanda di alternare l'uso di prodotti a base di deltametrina con altri prodotti insetticidi che non contengono piretroidi.

Il prodotto non è destinato ad essere applicato nei locali di bestiame e quindi non è prevista contaminazione agli animali alloggiati.

#### **4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

##### **Indicazioni di effetti potenziali diretti o indiretti:**

Può provocare irritazione transitoria della pelle, degli occhi e delle mucose.

##### **Istruzioni per il pronto soccorso:**

Generale: Portare il soggetto all'aria fresca. Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Mantenere il paziente a riposo. Mantenere la temperatura corporea. Se la persona è incosciente, portare la testa a lato inferiormente al resto del corpo e le ginocchia piegate. Controllo della respirazione, se necessario, respirazione artificiale. Non lasciare il paziente in nessuna circostanza. Portare il paziente all'ospedale e, quando possibile, portare il contenitore o l'etichetta.

Ingestione: In caso di ingestione non provocare il vomito.

Inalazione: Portare il paziente all'aria fresca (spostarsi all'aperto). Se si nota disagio, rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle: Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con sapone e acqua, senza sfregamento.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti con la palpebra aperta, non dimenticare di rimuovere le lenti. Se si nota disagio, rivolgersi ad un medico.

##### **Misure di emergenza per la protezione dell'ambiente:**

Precauzioni: Evitare che il prodotto penetri nell'ambiente (acqua di superficie e di acque freatiche), fognature, drenaggi, ecc. con la costruzione di barriere protettive e drenaggi di chiusura.

Chiamare le autorità competenti o evitare perdite nei corsi d'acqua, nelle fognature, nelle fogne ...

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: Assorbire la fuoriuscita di materiale inerte (sabbia, caolino ...), raccogliere e immettere in contenitori per essere correttamente identificati come una gestione dei rifiuti pericolosi.

#### **4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

La soluzione diluita dell'insetticida non deve mai essere conservata. Una nuova soluzione deve essere preparata ogni volta.

Non contaminare stagni, laghi, condotti d'acqua o fossi con il prodotto diluito o con contenitore vuoto.

Non svuotare nelle fognature.

Svuotare il contenitore RISCIAQUANDO IL CONTENITORE A FONDO utilizzando un dispositivo di lavaggio integrato a pressione o sciacquare manualmente tre volte. Aggiungere i lavaggi agli spruzzatori.

Non riutilizzare l'imballaggio.

Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alle normative locali in materia di gestione dei rifiuti.

#### **4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Il prodotto deve essere conservato in contenitori originali ben chiusi in un'area fresca, asciutta e ben ventilata.

Evitare temperature elevate e azione diretta della luce solare.

Proteggere dall'umidità.

I contenitori devono essere posizionati in modo tale da permettere la circolazione dell'aria.

Non conservare con ossidanti, alcali (soluzioni caustiche) o acidi.

Tenere lontano da prodotti alimentari, bevande e mangimi.

Controllare regolarmente le scorte dai danni.

In queste condizioni, Deltasect può essere conservato per 4 anni.

## **4.2 Descrizione dell'uso**

## Uso 2 - Utenti non professionisti

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Insetticida sospeso concentrato per l'uso contro gli insetti striscianti inclusi scarafaggi e formiche con il trattamento su crepe e fessure.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Blattidae: Nome comune: Scarafaggi Fase di sviluppo: Adulto  Nome scientifico: Formicinae: Nome comune: Formiche Fase di sviluppo: Adulte  Nome scientifico: Vespula spp. Nome comune: German wasp Fase di sviluppo: Adulti  Nome scientifico: Muscidae: Nome comune: House fly Fase di sviluppo: Adulti  Nome scientifico: Culicidae: Nome comune: Mosquitoes Fase di sviluppo: Adulti
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: VI.1. Spray Trattamento di crepe e fessure mediante spray a bassa pressione (spray portatile e zaino).  Trattamento spot tramite spruzzatore a bassa pressione (spray portatile e zaino).
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 1 ml di prodotto diluito in 100 ml di acqua per trattare 2 mq di superficie Diluizione (%): 1:100 Numero e tempi di applicazione: Massimo 2 applicazioni / all'anno. Il trattamento può essere ripetuto dopo 2 mesi.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore non professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Bottiglia, HDPE or COEX , 25 ml La bottiglia viene sigillata con un foglio di materiale complesso (plastica: LDPE + alluminio + carta) Tappo a vite

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

E' consigliabile applicare DELTASECT attraverso dispositivi a spruzzo o pompe, facendo attenzione ad applicare la soluzione solo nelle crepe e fessure. Il prodotto dev'essere diluito in 1:100 di acqua. Utilizzare l'allegata pipetta per dosare il prodotto quando si prepara la soluzione.

Le soluzioni ottenute devono essere spruzzate a una dose di 100 ml di soluzione in uso per 2 m<sup>2</sup>.

La diluizione in uso verrà applicata tramite un irroratore a bassa pressione (spruzzatore a mano o a zaino).L'applicazione deve essere eseguita su una banda di larghezza di 0,1 m sulle superfici trattate.

Trattamento spot: il prodotto diluito deve essere applicato su aree frequentemente preferite dagli insetti volanti.

Svuotare il contenitore RISCACQUANDO IL CONTENITORE A FONDO utilizzando un dispositivo di lavaggio integrato a pressione o sciacquare manualmente tre volte. Aggiungere i lavaggi agli spruzzatori.

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

PER L'USO SOLO COME INSETTICIDA

PER SOLO UTILIZZO INTERNO

Conservare il prodotto nell'imballaggio originale fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Lavare le mani dopo la manipolazione, l'utilizzo e prima di pasti.

Non applicare in presenza di alimenti / mangimi.

La soluzione diluita dell'insetticida non deve mai essere conservata. Una nuova soluzione deve essere preparata ogni volta.

Tenere lontano da prodotti alimentari, bevande e mangimi.

Rimuovere qualsiasi utensile che possa entrare in contatto con alimenti / mangimi durante il trattamento.

Coprire i serbatoi d'acqua, i luoghi d'alimentazione e altre superfici o apparecchiature che possono entrare in contatto con i mangimi / alimenti prima del trattamento per evitare contaminazioni.

La seguente frase deve essere aggiunta alle istruzioni di USO sull'etichetta: "Svuotare il contenitore RISCACQUANDO IL CONTENITORE A FONDO utilizzando un dispositivo di lavaggio integrato a pressione o sciacquare manualmente tre volte. Aggiunta di lavaggio agli spruzzatori."

Le aree trattate possono essere ripopolate dalle persone, animali domestici e altri animali quando le superfici spruzzate sono asciutte.

Agitare bene prima dell'uso.

Gestione della resistenza:

La Deltametrina è utilizzato come biocida per un periodo limitato e pertanto non è previsto la contribuzione allo sviluppo della resistenza negli organismi bersaglio. Per evitare qualsiasi sviluppo di resistenza negli organismi bersaglio si raccomanda di alternare l'uso di prodotti a base di deltametrina con altri prodotti insetticidi che non contengono piretroidi.

Il prodotto non è destinato ad essere applicato nei locali di bestiame e quindi non è prevista contaminazione agli animali alloggiati.

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

**Indicazioni di effetti potenziali diretti o indiretti:**

Può provocare irritazione transitoria della pelle, degli occhi e delle mucose.

**Istruzioni per il pronto soccorso:**

Generale: Portare il soggetto all'aria fresca. Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Mantenere il paziente a riposo. Mantenere la temperatura corporea. Se la persona è incosciente, portare la testa a lato inferiormente al resto del corpo e le ginocchia piegate. Controllo della respirazione, se necessario, respirazione artificiale. Non lasciare il paziente in nessuna circostanza. Portare il paziente all'ospedale e, quando possibile, portare il contenitore o l'etichetta.

Ingestione: In caso di ingestione non provocare il vomito.

Inalazione: Portare il paziente all'aria fresca (spostarsi all'aperto). Se si nota disagio, rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle: Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con sapone e acqua, senza sfregamento.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti con la palpebra aperta, non dimenticare di rimuovere le lenti. Se si nota disagio, rivolgersi ad un medico.

**Misure di emergenza per la protezione dell'ambiente:**

Precauzioni: Evitare che il prodotto penetri nell'ambiente (acqua di superficie e di acque freatiche), fognature, drenaggi, ecc. con la costruzione di barriere protettive e drenaggi di chiusura.

Chiamare le autorità competenti o evitare le perdite nei corsi d'acqua, nelle fognature, nelle fogne...

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: Assorbire la fuoriuscita di materiale inerte (sabbia, caolino ...), raccogliere e

immettere in contenitori per essere correttamente identificato come una gestione dei rifiuti pericolosi.

#### **4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

La soluzione diluita dell'insetticida non deve mai essere conservata. Una nuova soluzione deve essere preparata ogni volta.  
Non contaminare stagni, laghi, condotti d'acqua o fossi con il prodotto diluito o con contenitore vuoto.  
Non svuotare nelle fognature.  
Svuotare il contenitore RISCIAQUANDO IL CONTENITORE A FONDO utilizzando un dispositivo di lavaggio integrato a pressione o sciacquare manualmente tre volte. Aggiungere i lavaggi agli spruzzatori.  
Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alle normative locali in materia di gestione dei rifiuti.

#### **4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Il prodotto deve essere conservato in contenitori originali ben chiusi in un'area fresca, asciutta e ben ventilata.  
Evitare temperature elevate e azione diretta della luce solare.  
Proteggere dall'umidità.  
I contenitori devono essere posizionati in modo tale da permettere la circolazione dell'aria.  
Non conservare con ossidanti, alcali (soluzioni caustiche) o acidi.  
Tenere lontano da prodotti alimentari, bevande e mangimi.  
Controllare regolarmente le scorte per danni.  
In queste condizioni, Deltasect può essere conservato per 4 anni.

### **5. Indicazioni generali per l'uso**

#### **5.1. Istruzioni d'uso**

Vedi Utilizzi autorizzati.

#### **5.2. Misure di mitigazione del rischio**

Vedi Utilizzi autorizzati.

#### **5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Vedi Utilizzi autorizzati.

#### **5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Vedi Utilizzi autorizzati.

### **5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Vedi Utilizzi autorizzati.

### **6. Altre informazioni**

Non definito