

Stampato il: 06/07/2009

Data di revisione: Dicembre 2007

**1. Identificazione delle sostanze/preparato e dell'azienda/impresa****Nome del prodotto:** SPINTOR FLY Insetticida**Uso:** insetticida**Codice scheda/revisione:** 0074.0**Titolare della registrazione**

DOW AGROSCIENCES B.V.

Direzione Commerciale: via Masini, 36 – 40126 Bologna – Tel. 051 28.66.111

Sede Legale: via Patrolo, 21 – 20151 Milano – Tel. 02 48.22.1

Telefono di emergenza – DER – (24 ore): 0039 335 6979115

Telefono per emergenza medica: 0031 115 694982

(Olanda – chiedere del dipartimento medico)

Telefono Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda (Milano): 02 66101029

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: SDSQuestion@dow.com

**Distributore**

ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD)

Telefono: 049-9597700

**2. Identificazione dei pericoli**

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo i criteri della CE.

**3. Composizione/Informazione sugli ingredienti****Spinosad A e****Spinosad D**

0,02%

N; R50/53

**4. Misure di primo soccorso**

Non somministrare liquidi o indurre il vomito se il paziente è in stato di incoscienza oppure ha le convulsioni.

**Ingestione**

Non indurre il vomito. Chiamare un medico. La decisione se indurre il vomito o meno dovrebbe essere presa da un medico.

**Contatto con gli occhi**

Lavare abbondantemente gli occhi con acqua per alcuni minuti. Se usate, togliere le lenti a contatto dopo i primi 1-2 minuti. Proseguire il lavaggio ancora per diversi minuti. Se si presentano degli effetti, consultare un medico, preferibilmente un oftalmologo.

**Contatto con la pelle**

Lavare con acqua corrente o sotto la doccia. Usare sapone se disponibile.

**Inalazione**

Trasportare all'aria aperta. Consultare un medico.

**Avvertenze per il medico**

Non è attualmente disponibile un antidoto specifico. Terapia di sostegno. Trattamento a discrezione del medico in risposta ai sintomi del paziente.

**5. Misure antincendio****Mezzi di spegnimento**

Nebulizzazione o precipitazione fine. Anidride carbonica. Polvere chimica. Schiuma.

**Prodotti pericolosi di combustione**

Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici e/o irritanti.

**Protezione dei pompieri**

Indossare indumenti protettivi ed utilizzare autorespiratori.

**Informazioni aggiuntive**

Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua. Contenere la precipitazione onde evitare l'ingresso nell'acqua o negli impianti di scarico.

Stampato il: 06/07/2009

Data di revisione: 27/11/2008

## 6. Misure da prendere in caso di fuoriuscita accidentale

### Precauzioni per il personale

Indossare indumenti di sicurezza adeguati ed una protezione per occhi/faccia (vedere sez. 8).

### Precauzioni per l'ambiente

Non versare nelle fognie o in altri corpi idrici. Avvisare l'Acquedotto se dei versamenti sono entrati nei corsi d'acqua o nell'impianto fognario.

### Interventi per la ripulitura

Assorbire con sabbia o altri materiali assorbenti non combustibili e collocare in contenitori per il successivo smaltimento. In caso di versamenti di grandi dimensioni, arginare la zona e consultare il fabbricante. Nel caso in cui occorresse ulteriore assistenza, telefonare al numero di contatto di emergenza.

## 7. Manipolazione e immagazzinaggio

### Manipolazione

Seguire una buona igiene personale. Non consumare o lasciare cibo nell'area di lavoro. Lavarsi le mani e la pelle esposta prima di mangiare, bere o fumare e dopo il lavoro.

### Immagazzinaggio

Il prodotto dovrebbe essere immagazzinato secondo le normative locali.

Stoccare nel contenitore originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dal calore o freddo eccessivo.

Non tenere in vicinanza di alimenti, bevande, mangimi, prodotti farmaceutici e cosmetici o fertilizzanti.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

## 8. Controlli di esposizione/Protezione individuale

### Linee guida per l'esposizione

Non fissati.

### Attrezzature tecniche

Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente.

### Protezione dell'apparato respiratorio

Non dovrebbe essere necessario alcun sistema di protezione respiratoria.

### Protezione delle mani/della pelle

Non dovrebbe essere necessaria alcuna protezione per la pelle.

In condizioni di emergenza: usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. La scelta di un equipaggiamento specifico dipenderà dall'operazione.

### Protezione degli occhi e del volto

Non dovrebbe essere necessaria una protezione per gli occhi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	liquido viscoso
Colore:	da giallo a bruno
Odore:	fruttato
Punto d'infiammabilità:	> 100°C (TCC)
Solubilità in acqua:	solubile
Densità relativa (acqua=1):	1,23 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Temperatura di autocombustione:	>400°C
Proprietà esplodenti:	non esplosivo
pH:	4,9 (sol. acq. Al 1%)
Tensione superficiale:	40 mN/m (25°C)

## 10. Stabilità e reattività

### Stabilità chimica

E' stabile nelle normali condizioni di immagazzinaggio.

### Condizioni da evitare

Nessuna determinata.

### Materiali da evitare

Basi, acidi o ossidanti forti.

### Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinaggio ed utilizzo.

Stampato il: 06/07/2009

Data di revisione: 27/11/2008

## 11. Informazioni tossicologiche

### Ingestione

Tossicità bassa in caso di ingestione. Si prevede che la DL<sub>50</sub> orale per i ratti sia superiore a 5000 mg/kg.

### Contatto con la pelle

La DL<sub>50</sub> cutanea per i conigli è superiore a 5000 mg/kg.

L'esposizione cutanea prolungata probabilmente non produce un assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive. Essenzialmente non irritante per la pelle.

### Sensibilizzazione

Non sensibilizzante per la pelle dei Porcellini d'India.

### Contatto con gli occhi

Può causare lieve e transitoria irritazione agli occhi.

### Inalazione

Non sono previsti effetti negativi in seguito a inalazione.

### Informazioni aggiuntive

Non cancerogeno. Non mutagenico. Non tossico per la riproduzione.

## 12. Informazioni ecologiche

Valutazioni riferite in gran parte o completamente sui dati per l'ingrediente attivo.

### Persistenza e degradabilità

Spinosina A:

L'emivita nel terreno dipende dal tipo e dalle condizioni del terreno ed è di circa 9-17 giorni.

Spinosina D:

L'emivita nel terreno dipende dal tipo e dalle condizioni del terreno ed è di circa 14 giorni.

### Tossicità per le specie acquatiche

Si prevede che il materiale sia poco tossico per gli organismi acquatici.

### Tossicità per gli uccelli

Si prevede che il materiale sia poco tossico per gli uccelli.

## 13. Considerazioni riguardanti lo smaltimento

Non contaminare stagni, vie d'acqua o fossati con sostanze chimiche o contenitori usati. Lavare accuratamente. Il contenitore ed i residui del lavaggio devono essere smaltiti in sicurezza e conformemente ai regolamenti. Il contenitore non può essere riutilizzato.

## 14. Informazioni sul trasporto

Spedizione di campioni non consentita via posta. Prodotto non classificato per qualsiasi modalità di trasporto.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

**Simbolo di pericolo:**

Nessuno richiesto

**Frase di rischio:**

Nessuna richiesta

**Consigli di prudenza:**

Conservare fuori dalla portata dei bambini (S2). Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande (S13). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego (S20/21).

## 16. Altre informazioni

### Frase di rischio nella sezione 3

R50/53 – Molto tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termini effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Alla data di pubblicazione, questa scheda informativa sulla sicurezza dei materiali è conforme ai principali regolamenti UE sulle schede di sicurezza dei prodotti e sarà tradotta ed adattata nei documenti nazionali degli Stati membri dell'UE. Questo documento NON dovrà costituire un riferimento in base al quale valutare la conformità alle leggi e ai regolamenti dei singoli Paesi senza l'ideale traduzione e adattamento alle realtà legislative locali. È responsabilità dell'utente verificare che qualsiasi scheda di sicurezza derivata o adattata da questo sistema al fine di essere ridistribuita o utilizzata sia conforme alle leggi e ai regolamenti vigenti che si applicano in queste circostanze specifiche.