

# Scheda di Sicurezza

Data di compilazione: aprile 2004

Ed. 1 / Newpharm

---

**Nome del Prodotto** ACTELLIC 5
 

---

## 1. Identificazione della Sostanza / Preparazione e del Produttore / Distributore

### Identificazione della sostanza o preparazione

Nome del Prodotto: ACTELLIC 5

N° Riferimento: xxxxxx

Settore di impiego: Insetticida-Acaricida liquido specifico per il trattamento dei cereali immagazzinati.

### Produttore / Distributore

Società: **Newpharm S.R.L.**  
 Via Dante 126-13B - 35010 S.Giustina in Colle (PD)  
 Telefono: 049.9302876  
 Fax: 04.99320087  
 e.mail: info@newpharm.it

Informazione sui prodotti: Telefono (ore di ufficio): 049.9302876

**Emergenza:** Telefono (24 ore): xxxxxx

---

## 2. Composizione / Informazione sui Componenti

### Caratteristiche chimiche

Tipo di formulazione Liquido

Sostanza attiva 5,0 % (= 38 g/l) Pirimifos metile

Componenti pericolosi  
 (D.L.vo n° 65 del 14.3.03)

| N° CAS     | Nome             | %(p/p) | Simboli di pericolo | Frase di rischio |
|------------|------------------|--------|---------------------|------------------|
| 29232-93-7 | Pirimifos metile | 5,0    | Xn                  | 22-50/53         |

---

## 3. Identificazione dei Pericoli

**Pericoli per la salute:** sostanza pericolosa per ingestione, inalazione e contatto con la pelle. Irritante per gli occhi. Inibitore della colinesterasi.

**Pericoli per l'ambiente:** tossico per gli insetti utili, animali domestici e pesci. E' nocivo per il bestiame.

**Il prodotto è classificato:** ATTENZIONE: manipolare con prudenza

---

# Scheda di Sicurezza

Data di compilazione: aprile 2004

Ed. 1 / Newpharm

---

**Nome del Prodotto**ACTELLIC 5

---

## 4. Misure di Primo Soccorso

**Generale:** rimuovere la persona infortunata dalla zona di pericolo, trasportarla in luogo ben ventilato e proteggerla dal freddo. *IN CASO DI SOSPETTO AVVELENAMENTO: chiamare immediatamente il medico.*

**Contatto con gli occhi:** lavare gli occhi con acqua pulita per molti minuti e *chiamare immediatamente il medico.*

**Ingestione:** non somministrare nulla per bocca a persone incoscienti. Non indurre il vomito. *Chiamare immediatamente il medico.*

**Contatto con la pelle:** rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone, inclusi i capelli e sotto le unghie.

## Informazioni per il medico

**SINTOMI:** colpisce il SNC e le terminazioni parasimpatiche, le sinapsi pregangliari, le placche neuromuscolari.

**Sintomi muscarinici** (di prima comparsa): nausea, vomito, crampi addominali, diarrea. Broncospasmo, ipersecrezione bronchiale, edema polmonare. Visione offuscata, miosi. Salivazione e sudorazione. Bradicardia (incostante).

**Sintomi nicotinici** (di seconda comparsa): astenia e paralisi muscolari. Tachicardia, ipertensione arteriosa, fibrillazione.

**Sintomi centrali:** confusione, atassia, convulsioni, coma.

**Cause di morte:** generalmente insufficienza respiratoria. Alcuni esteri fosforici, a distanza di 7-15 giorni dall'episodio acuto, possono provocare un effetto neurotossico ritardato (paralisi flaccida, in seguito spastica, delle estremità).

**TERAPIA:** atropina ad alte dosi fino a comparsa dei primi segni di atropinizzazione. Somministrare subito la pralidossima.

## Consultare un Centro Antiveleni

---

## 5. Misure contro gli Incendi

**Inflammabilità:** 68 °C

### Estinguenti

**Estinguenti appropriati:** estinguenti chimici a secco, schiuma, anidride carbonica o acqua nebulizzata (non usare getti di acqua diretti).

### Lotta antincendio

**Speciali pericoli durante la lotta antincendio:** i prodotti della combustione sono tossici e irritanti.

Devono essere prese misure adeguate affinché gli agenti estinguenti contaminati non si disperdano in modo incontrollato nell'ambiente.

**Equipaggiamento protettivo:** Usare respiratori muniti di filtri per esteri fosforici per proteggersi dai fumi.

---

## 6. Misure contro gli Spandimenti Accidentali

**Misure di Protezione dell'Ambiente a seguito di Spandimenti:** raccogliere a secco. Versare il materiale raccolto in speciali contenitori ben chiusi ed etichettati, per un suo successivo smaltimento secondo le Norme di Legge. Non contaminare acque superficiali, di falda e pozzi. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Successivamente lavare e sciacquare abbondantemente le superfici interessate con soluzione di acqua e soda. Raccogliere, per il successivo smaltimento.

---

# Scheda di Sicurezza

Data di compilazione: aprile 2004

Ed. 1 / Newpharm

Nome del Prodotto

ACTELLIC 5

## 7. Manipolazione e Stoccaggio

### Informazioni sulla manipolazione

**Generale:** conservare questo prodotto chiuso a chiave in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Conservare la confezione ben chiusa. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione dei vapori. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Non operare controvento. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone. In locali chiusi è consigliabile una maschera protettiva che in caso di scarsa ventilazione e prolungato trattamento, va sostituita con una munita di filtro per vapori organici (B1, classe 1) e indossando indumenti protettivi.

### Informazioni sullo stoccaggio

**Speciali Istruzioni per lo Stoccaggio:** conservare il prodotto nei contenitori originali, chiusi, in luogo sicuro, fresco e ben ventilato.

**Compatibilità dello Stoccaggio con altri Prodotti:** stoccare separatamente da prodotti alimentari e mangimi animali.

### Temperatura di stoccaggio

Temperatura max.: 40 °C

Temperatura min.: \*

## 8. Controlli di Esposizione / Protezione Personale

### Equipaggiamento Protettivo Personale

**In Generale:** cambiare quotidianamente gli abiti da lavoro.

**Protezione dall'Inalazione:** In caso di esposizione prolungata, indossare: maschera protettiva con filtro per gas e vapori organici, (B1, classe 1).

**Protezione Oculare:** occhiali protettivi o maschera facciale.

**Protezione delle Mani:** guanti in Butile o PVC resistenti ai solventi, la cui durata limite dipende dall'entità e dalla durata dell'esposizione.

**Protezione del Corpo:** indossare indumenti da lavoro in cotone pesante o sintetici. Grembiule di gomma. Scarpe pesanti o stivali.

**Misure precauzionali dopo il lavoro:** lavarsi accuratamente (doccia, bagno, lavaggio capelli). Cambiarsi gli indumenti. Lavare accuratamente i mezzi di protezione personale. Lavare accuratamente con sapone o soluzione di soda le attrezzature contaminate.

## 9. Proprietà Fisiche e Chimiche

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Aspetto:</b>                 | liquido limpido di colore giallo pallido                     |
| <b>Odore</b>                    | pungente   |
| <b>Punto di infiammabilità:</b> | ca. 68 °C  |
| <b>Peso specifico:</b>          | 0,73 - 0,75 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C                        |
| <b>Viscosità:</b>               | n.a.   |
| <b>Tensione superficiale:</b>   | n.a.   |
| <b>Solubilità in acqua:</b>     | non solubile   |
| <b>Solubilità in solventi:</b>  | il p.a. è solubile nella maggior parte dei solventi organici |

# Scheda di Sicurezza

Data di compilazione: aprile 2004

Ed. 1 / Newpharm

---

**Nome del Prodotto** ACTELLIC 5

---

**10. Stabilità e Reattività****Stabilità Chimica**

**Valutazione:** stabile alle condizioni standard. Non sensibile all'umidità, all'aria e alla luce. Non sensibile termicamente.

---

**11. Informazioni Tossicologiche**

**Tossicità Orale Acuta LD50 (ratto):** > 4000 mg/kg  
**Tossicità Dermale Acuta LD50 (ratto):** > 4000 mg/kg  
**Irritazione Acuta Cutanea (coniglio):** praticamente non irritante  
**Irritazione Acuta Oculare (coniglio):** irritante  
**Sensibilizzazione Cutanea (guinea pig):** nessuna evidenza

---

**12. Informazioni Ecologiche**

Tossico per i pesci (Pirimifos metile: CL50, 96 h, trota iridea: ca 2,5 mg/l). Tossico per gli insetti utili e gli animali domestici.  
Nocivo per il bestiame.

---

**13. Considerazioni sullo Smaltimento****Smaltimento**

**Smaltimento del Prodotto:** fare attenzione agli indumenti e alle misure di protezione. Raccogliere il prodotto a secco e trasferirlo in speciali contenitori ermeticamente chiusi ed etichettati. Lavare l'area contaminata con carbonato o acqua e sapone. Versare anche l'acqua di lavaggio nel contenitore, per evitare contaminazioni di acque superficiali, di falda o pozzi. Strati di suolo fortemente contaminati devono essere decorticati fino al terreno pulito. Il prodotto versato non deve essere più riutilizzato ma deve essere smaltito. Gli smaltimenti di prodotti e/o materiali contaminati devono essere effettuati secondo le Norme vigenti che regolano lo smaltimento dei rifiuti speciali.

**Smaltimento dei Contenitori:** secondo le Norme vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti speciali. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

---

# Scheda di Sicurezza

Data di compilazione: aprile 2004

Ed. 1 / Newpharm

---

**Nome del Prodotto** ACTELLIC 5
 

---

## 14. Informazioni sul Trasporto

**Informazioni speciali:** utilizzare imballaggi robusti e comunque rispondenti, anche nell'etichettatura, alle normativa ADR.

| <b>Strada (ADR)</b> | Classe   | Codice<br>classif. | UN no. | Etichetta/e | Gruppo<br>Imball. |
|---------------------|--|--------------------|--------|-------------|-------------------|
|                     | 9  | M6                 | 3082   | 9           | III               |
| Denominazione       | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. |                    |        |             |                   |
| Informazioni        |  |                    |        |             |                   |
| Aggiuntive          | (Pirimifos metile)                                 |                    |        |             |                   |

| <b>Mare (IMDG-Code)</b> | Classe | UN no. | Gruppo<br>Imball. | Etichetta/e | MFAG |
|-------------------------|--------|--------|-------------------|-------------|------|
|                         | *      | *      | *                 | *           | *    |
| Denominazione           | *      |        |                   |             |      |
| Informazioni            | *      |        |                   |             |      |
| Aggiuntive              | *      |        |                   |             |      |

| <b>Aereo (ICAO / IATA)</b> | Classe | UN no. | Gruppo<br>Imball. |
|----------------------------|--------|--------|-------------------|
|                            | *      | *      | *                 |
| Denominazione              | *      |        |                   |
| Informazioni               | *      |        |                   |
| Aggiuntive                 | *      |        |                   |

---

## 15. Informazioni sulla Classificazione

*Classificazione secondo  
il D.M. 28.1.1992*

**Simboli di Pericolo** \* **ATTENZIONE: manipolare con prudenza**

**Frase di Rischio** \*

**Consigli di Prudenza** \*

Registrazione del Ministero  
della Salute :

N° 11687 del 12.06.2003

---

## 16. Altre Informazioni

Le informazioni contenute nella presente scheda si fondano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e si intendono descrittive del prodotto tal quale, dal punto di vista della sicurezza.

Testo delle frasi di rischio relative ai componenti di cui al punto 2.:  
R22:Nocivo per ingestione; R50/53:Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.