

# 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**

<b>Tossicità Orale Acuta LD50 (ratto):</b>	> 4000 mg/kg
<b>Tossicità Dermale Acuta LD50 (ratto):</b>	> 4000 mg/kg
<b>Irritazione Acuta Cutanea (coniglio):</b>	praticamente non irritante
<b>Irritazione Acuta Oculare (coniglio):</b>	irritante
<b>Sensibilizzazione Cutanea (guinea pig):</b>	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>	<b>Classe</b>	<b>Codice classif.</b>	<b>UN no.</b>	<b>Etichetta/e</b>	<b>Gruppo Imball.</b>
	9	M6	3082	9	III
<i>Denominazione</i>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.				
<i>Informazioni</i>					
<i>Aggiuntive</i>	(Pirimifos metile)				

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

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

---

**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.