



## PERICOL

### Fraze de pericol:

H226: Lichid și vapori inflamabili.  
H302: Nociv în caz de înghițire.  
H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318: Provoacă leziuni oculare grave.  
H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336: Poate provoca somnolență sau amețală.  
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210: A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.  
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P301 + P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.  
P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.  
P331: NU provocați vomă.  
P391: Colectați scurgerile de produs.  
P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.



# Actellic® 50EC

## syngenta®

Deținătorul omologării: Syngenta Limited, Anglia.  
Producător: Syngenta Limited, Anglia.  
Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park,  
Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, sector 1,  
București, România, tel. 021-528.12.00;  
tel urgență: 021-529.25.77;  
telefon consiliere tehnică 021 528.12.77.  
Substanță activă: 500 g/l (49% g/g) metil pirimifos  
Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie  
menționate pe etichetă: metil pirimifos, solvent nafta  
(petroleum), slab aromatic.  
Insecticid  
Formulare: concentrat emulsionabil  
Omologat în România cu Certificatul de omologare  
403/03.07.1975.  
Termen de valabilitate: 3 ani de la data  
fabricației, păstrat în ambalaje originale,  
închise etanș.  
Depozitare: Se va păstra la adăpost de  
căldură și umezeală. Temperatura de  
depozitare între 0°C și +30°C.

Numele produselor marcate cu ® sau ™,  
sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt  
mărci ale unor companii din grupul Syngenta

1 Litru 



Informații suplimentare pentru protecția  
sănătății umane:

EUH 066: Expunerea repetată poate  
provoca uscarea sau crăparea pielii.

Informații suplimentare pentru protecția  
mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu  
produsul sau cu ambalajul său (a nu  
se curăța echipamentele de aplicare în  
apropierea apelor de suprafață/a se evita  
contaminarea prin sistemele de evacuare  
a apelor din ferme sau drumuri)!

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU  
SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A  
SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE  
DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU  
UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID  
ÎN AGRICULTURĂ. Citiți toate celelalte  
măsuri de siguranță și instrucțiuni de  
utilizare înaintea folosirii produsului.  
Omologări: spații de depozitare (numai  
pentru aplicarea automată) și cereale  
depozitate (pentru consum).

®



## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Produsul este un concentrat emulsionabil și se prezintă sub formă de lichid limpede de culoare cafenie.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la:

Cultura	Dăunători	Doza
Spații de depozitare (numai pentru aplicare automată)	Dăunători de depozite	1% (50-100 ml/mp)
Cereale depozitate (pentru consum)	Dăunători de depozite	10 ml p.c./t cereale (diluat în 1 litru apă)

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele 08:00-18:00.

### Descrierea produsului:

Actellic 50 EC este un insecticid pentru combaterea dăunătorilor de depozite ce conține metil pirimifos.

### Mod de acțiune:

Produsul este un insecticid deosebit de eficient, cu o puternică acțiune de contact, de ingestie și fumigantă, în depozit.

### Recomandări de utilizare:

**Pentru spații de depozitare:** Depozitele de semințe trebuie tratate cu sisteme automate (generatoare de ceață rece) înainte de recoltare (sfârșitul primăverii). Se închide depozitul între 24-48 de ore după care se aerisește bine. Dozarea generatoarelor de ceață rece se face în funcție de tipul și specificația lor fără a se depăși doza recomandată pe suprafață. Pentru rezultate bune, efectuați tratamentul atunci când depozitul este gol.



**Pentru cereale depozitate:** Semințele trebuie tratate imediat ce este posibil, pe măsură ce acestea sunt încărcate în depozit pe bandă. Semințele care prezintă o ușoară umiditate, trebuie uscate înainte de tratament. În cazul în care uscarea nu este efectuată, poate reduce eficacitatea tratamentului prin degradarea insecticidului. Pentru cele mai bune rezultate în utilizarea acestui produs, umiditatea semințelor ar trebui menținută sub 15%. Dacă umiditatea este mai mare, eficacitatea și durata de acțiune a produsului scad. Pentru utilizarea acestui produs, utilizați personal calificat.

Timp de pauză: 14 zile de la efectuarea tratamentului în cazul cerealelor tratate pe bandă.

#### **Măsuri de igienă și protecție a muncii:**

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate. Alegeți mănușile în funcție de cerințele mediului în care lucrați. Nivelul de rezistență al acestora variază în funcție de densitatea materialului, tipul de material folosit, precum și de producător. Schimbați mănușile când nivelul de rezistență nu este adecvat expunerii.

Material adecvat: cauciuc nitrilic.

Evaluați expunerea și selectați echipament de protecție rezistent la compuși chimici în funcție de potențialul de contact și de caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului echipamentului. Spălați-vă cu apă și săpun după ce îndepărtați echipamentul de protecție.

Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință ( combinezoane, șorțuri, mâneci/manșoane, cizme,etc.).

Purtați după caz: costum de protecție impermeabil.



**Primul ajutor:**

**Recomandare:** să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

**În caz de contact cu ochii:** aceștia se vor clăti cu multă apă curată (inclusiv sub pleoape) timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

**În caz de inhalare:** se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

**În caz de înghițire:** se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. NU se va provoca vomă.

**Simptome:** sunt cele ale inhibiției colinesterazei.

**Sfat medical:** Contactați imediat Syngenta la numărul de telefon urgențe indicat în prezentul document, Centrul de informare toxicologică sau un medic în vederea sfaturilor de tratare. A se lua în considerare și analizele de sânge venos pentru a se determina activitatea colinesterazică a sângelui (a se folosi tub de heparină). A se administra sulfat de atropină fie intramuscular fie intravenos în funcție de severitatea gradului de otrăvire. Antidoturile specifice sunt: oximele (de ex. Pralidoximă) sau Toxogonină.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:**

Se vor lua măsuri specifice de prevenire și stingere a incendiilor provocate prin aprinderea pesticidelor.

**Mijloace de stingere - incendii mici:**

Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon.

**Mijloace de stingere - incendii mari:**

Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu utilizați jet continuu de apă, deoarece se poate împrăștia și răspândi incendiul. Întrucât produsul conține compuși organici combustibili, prin ardere produsul va forma fum dens negru iritant și toxic. În cazul intervenției pentru stingerea unui incendiu se va folosi aparat autonom de respirat.



**Măsuri de protecția mediului:** Deoarece produsul este foarte toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață;
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile;
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

**Măsuri în caz de deversări accidentale:**

Controlați pierderile, apoi colectați produsul scurs folosind material absorbant necombustibil (ex.: nisip, pământ, diatomită, vermiculit) și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

**Eliminarea ambalajelor goale:**

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Condiții de manipulare, depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive.

**Atenție! Produsul și vaporii acestuia sunt inflamabili.**

Depozitați departe de materialele combustibile.

Depozitați într-un spațiu echipat cu stingătoare.

Depozitați produsul departe de alimente, băuturi și furaje.

A nu se fuma. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Pe



parcursul manipulării a se evita contactul produsului cu pielea și ochii. Temperatura de depozitare între 0°C și +30°C.

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

**În atenția utilizatorului:**

Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2014 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:

Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia

Tel.: +44 1484 538 444 Fax: +44 1484 554 093

sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 3183620, interior 235 sau +40 21 318 36 06.