

**Sumi-Alpha 5EC****Conține:** esfenvalerat 5%

Omologat cu certificatul de omologare nr. 1526/ 11.03.1994

**Insecticid****Formulare:** concentrat emulsionabil**Fraze de pericol (H):**

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H302+ H332 - Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

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.

H371 - Poate provoca leziuni ale organelor.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție (P):**

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260 - Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

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.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P331 - NU provocați vomă.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P405 - A se depozita sub cheie.

P501 - Eliminați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.

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

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15m până la apele de suprafață.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Conține: e x L****Lot nr:** vezi marcajul de pe ambalaj**Data fabricației:** vezi marcajul de pe ambalaj**Termen de valabilitate:** doi ani de la data fabricației**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înainte de utilizare

**Producător și deținător al omologării: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S, Franța**

**Distribuitor:** SC Belchim Crop Protection România SRL, Str.Ceasornicului nr. 3-7, Et. 2, Ap. 9, București, Sector 1, Cod poștal 014111, Tel. 0371 353 545| [office-ro@certisbelchim.com](mailto:office-ro@certisbelchim.com)  
www.belchim.ro

**În atenția dumneavoastră:** respectând recomandările din etichetă, insecticidul SUMI-ALPHA 5 EC poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Autorității Naționale Fitosanitare, Oficiilor Fitosanitare Județene sau firmei Belchim Crop Protection România.

### Sumi-Alpha 5EC

**Conține:** esfenvalerat 5%

#### Insecticid

**Proprietăți fizico-chimice:** Sumi Alpha 5 EC se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil de culoare galben deschis.

**Mod de acțiune:** Sumi Alpha 5 EC acționează prin contact și ingestie, protejând culturile agricole nu numai prin acțiunea sa insecticidă de șoc, dar și prin efectul repelent asupra insectelor. Sumi Alpha 5 EC prezintă acțiune reziduală suficientă chiar și în condiții de acțiune directă a razelor solare. Sumi Alpha 5 EC prezintă eficiență foarte bună la doze reduse, pe un spectru larg de insecte.

**Spectrul de activitate și mod de folosire:** Sumi Alpha 5 EC este omologat pentru utilizare în România, conform tabelului de mai jos:

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	CONCENTRAȚIE / HA	
Grâu	<i>Eurygaster integriceps</i> <i>Lema melanopa</i>	Ploșnița cerealelor Gândacul bălos	0,2 l/ha
Măr	<i>Cydia pomonella</i> <i>Phyllonorycter brancardella</i> <i>Leucoptera scitella</i>	Viermele mărului Minatorul marmorat Minierul circular	0,02% (0,3 l/ha)
Viță de vie	<i>Lobesia botrana</i>	Molia viței de vie	0,2 l/ha (în 1000 l apă)
Rapiță	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Păduchele cenușiu	0,2 l/ha
	<i>Ceuthorrynchus napi</i> <i>Meligethes aeneus</i>	Gărgărița rapiței Gândacul lucios	0,25 l/ha
Varză	<i>Mamestra brassicae</i>	Buha verzei	0,15l/ha

**Momentul aplicării:** Tratamentele se vor aplica la avertizare. Sumi Alpha 5 EC nu prezintă riscuri asupra mediului înconjurător la dozele recomandate de utilizare. Produsul se fixează în complexul coloidal al solului și este degradat rapid. Produsul este toxic pentru albine numai în momentul aplicării; ulterior, datorită acțiunii repelente, acestea sunt îndepărtate din cultura tratată.

**Pregătirea soluției:** La pregătirea soluției se va umple rezervorul pompei de stropit până la jumătate cu apă, apoi se adaugă produsul, continuând umplerea rezervorului sub agitare continuă.

**Tehnica de aplicare:** Sumi Alpha 5 EC se aplică prin stropiri foliare. Doza de produs recomandată se aplică într-un volum de apă cuprins între 200 și 2000 l/ha, în funcție de volumul masei foliare (cu menținerea concentrației recomandate), astfel încât să se asigure o acoperire cât mai uniformă și completă.

**Curățarea echipamentului:** Înainte și după aplicarea tratamentului se vor spăla foarte bine echipamentele utilizate.

**Compatibilitate:** Produsul Sumi Alpha 5 EC este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare existente pe piață. Pentru o mai mare siguranță se va consulta lista de compatibilități și se va face un test de compatibilitate.

**Rotația culturilor:** În condiții climatice normale nu există restricții în rotația culturilor.

**Timp de pauză:** Între ultimul tratament și recoltare se asigură:

la măr- 14 zile, la vița de vie – 21 zile, la grâu – 28 zile, la varză 7 zile și la rapiță – 42 zile.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** Se va 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. Purtați ochelari de protecție completă a ochilor. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor însărcinate sau care alăptează, bătrânilor, etc. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată. Păstrați hainele de serviciu separat și nu le luați acasă. Produsul poate provoca o senzație trecătoare de mâncărime și/sau arsură asupra pielii expuse (parestezie). Piretroizii sintetici pot provoca parestezie. Simptome severe, tipice, pot surveni după câteva ore de la expunerea cutanată, cu maxim la 12 ore și diminuarea lor în 24 de ore. **La contactul cu ochii** spălați cu multă apă, inclusiv sub pleoape (cca. 15 minute) și, dacă iritarea ochilor persistă, consultați un medic specialist. **În cazul inhalării** ieșiți imediat afară la aer curat; dacă simptomele persistă, apelați la un medic. **La contactul cu pielea** spălați imediat cu multă apă și săpun. **În caz de ingestie** se va clăti bine cavitatea bucală. Nu induceți starea de vomă. Dacă este înghițit, cereți imediat sfatul medicului și arătați ambalajul sau eticheta produsului.

**Notă către medic:** Pacientul se va trata simptomatic cu măsuri de prim ajutor. Nu există antidot specific. Pentru informații medicale suplimentare, contactați Institutul Național de Sănătate Publică din București (telefon de urgență 021 318 36 06).

**Măsuri de protecția mediului:** Nu contaminați suprafețele de apă sau șanțurile cu produs sau cu ambalaje folosite; Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-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. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 021.231.95.61 sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), Agenția Județeană de Protecție a Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.



**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** La arderea produsului se pot elibera gaze nocive ca oxizi de azot, carbon și sulf (NOX, COX, SO<sub>2</sub>). În caz de izbucnire a incendiului se va folosi apă în formă pulverizată, nisip, spumă, pulbere uscată, CO<sub>2</sub>. Nu se va utiliza apă sub formă de jet. Se va purta obligatoriu echipament de protecție și mască pentru gaze, dacă este necesar.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Acțiuni imediate: limitați vărsarea prin orice mijloace posibile;

**Măsuri de curățare:** ventilați zona, produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu rumeguș, pământ sau nisip și îndepărtați într-un loc sigur când se solidifică, absorbiți lichidul vărsat cu un material inert și strângeți cu lopata, depozitați într-un container adecvat.

**Precauțiuni speciale:** nu permiteți pătrunderea în canalizările publice și în cursurile de apă; în cazul în care contaminarea sistemelor de canalizare sau a cursurilor de apă este inevitabilă,

informații imediat autoritățile competente, solicitați asistența experților în vederea îndepărtării și debarasării tuturor materialelor contaminate și a deșeurilor. Produsul împrăștiat se va colecta în containere specifice. Se va purta echipament de protecție.

**Condiții de depozitare și transport:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pesticidelor, la care au acces numai persoane autorizate, ferit de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente și furaje. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. Temperatura de depozitare trebuie să fie între 4°C și 25°C.

**În atenția dumneavoastră:** Respectând indicațiile din etichetă, insecticidul SUMI ALPHA 5 EC poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau companiei Belchim Crop Protection România SRL.