

## K-Othrine EC 84

**Insecticid concentrat universal, tricomponent, pentru utilizare in dezinsectiile urbane si sanatate publica, prin aplicare ULV sau pulverizare.**

### 1. DISTRIBUIT DE

SC Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, Cladirea B, Etaj 1, 013681 București, Romania. Tel: +40 21 529-5900

**Titularul avizului de comercializare si producatorul:**

INDUSTRIALCHIMICA S.r.l., Via Sorgaglia, 40 - 35020 Arre (PD) – Italia. Tel. +39.049.5310415

### 2. COMPOZIȚIE

Deltametrin 98% min.(CAS: 52918-63-5, CE: 258-256-6) 0.7 % (6.23 g/l)

Esbiotrina 98% min.(CAS: 260359-57-7, CE: 209-542-4). 0.7 % (6.23 g/l)

Piperonil butoxid 93% min. (CAS: 51-03-06, CE: 200-076-07). 7 % (62.3 g/l)

### 3. CARACTERISTICI

K-OTHRINE® EC 84 este un insecticid concentrat care conține doi piretroizi sintetici combinați cu un agent sinergic. Esbiotrinul oferă un efect de soc imediat, urmat de un knock-down consistent; deltametrinul este fotostabil și garantează o activitate de anihilare și control a daunatorilor, având, de asemenea și o activitate reziduală bună; iar piperonil butoxid-ul îmbunătățește activitatea biocidă de contact, protejează ingredientele active atât împotriva degradării enzimatică, cât și ajută piretroizii să penetreze în corpul insectei. Ingredientele active și agentul sinergic sunt formulate cu un solvent de origine vegetală, care face produsul miscibil cu solvenții vegetali, uleiurile minerale sau motorina pentru pulverizarea la rece sau tratamentele ULV. Pentru pulverizarea la cald, se poate dilua cu diesel sau kerosen, dar se poate dilua de asemenea cu apă pentru pulverizarea tradițională sau tratamentele complexe în exterior.

### 4. RATE DE UTILIZARE ȘI INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- pentru pulverizare la rece sau ULV: diluați 1 litru de K-OTHRINE® EC 84 în 6-12 litri de solvent - (ulei vegetal, apă, ulei mineral, motorină sau kerosen) și aplicați 0,5 – 5 litri soluție de lucru la 10.000 m<sup>2</sup>;
- pentru pulverizare termică („ceata caldă”): diluați 1 litru de K-OTHRINE® EC 84 în 69 litri de motorină sau kerosen și aplicați 1 litru de soluție la 10.000 m<sup>2</sup>;
- pentru pulverizare cu pompe de joasă presiune și tratamente cu turbo-atomizare în interior și în exterior:
  - pentru a controla țânțarii și alte insecte zburătoare: diluați în apă la 1-1,5% (1-1,5 litri de produs în 100 litri apă), 10 L de amestec sunt adecvați pentru 5000 -10.000 m<sup>2</sup>.
  - pentru a controla muștele, gândacii de bucătărie și alte insecte târătoare: diluați în apă la 1,5-2% (150-200 ml de produs în 10 litri apă), și aplicați 1 litru de soluție la 10 m<sup>2</sup>.
- pentru pulverizare tradițională
  - pentru a controla țânțarii și alte insecte zburătoare: diluați în apă la 1-1,5% (1-1,5 litri de produs în 100 litri apă), 10L de amestec sunt adecvați pentru 5000 -10.000 m<sup>2</sup>.
  - pentru a controla muștele, gândacii de bucătărie și alte insecte târătoare: diluați în apă la 1,5-2% (150-200 ml de produs în 10 litri apă), și aplicați 1 l soluție la 10 m<sup>2</sup>.

### 5. DOMENIUL SI ARIA DE UTILIZARE

Insecticid utilizat pentru combaterea artropodelor (muște, tantari, gandaci) prin alte mijloace decat prin alungare sau atragere.

### 6. TIMPI DE ACTIUNE

Între 30 min și 24h.

Produsul poate fi utilizat pentru dezinsectiile urbane de exterior, fie prin aplicare ULV, ceata caldă sau rece și atomizare, în zone urbane locuite, parcuri, curți, grădini, alte zone rezidențiale sau comerciale, în areale industriale sau ferme de animale și pasari.

Aplicarea in interior trebuie sa tina cont de caracterul iritant al produsului, drept pentru care neaccesarea spatiului tratat pentru 24-72 ore si obligativitatea aerisirii naturale, inainte de redarea in folosinta a spațiului timp de 6-8 ore sunt conditii absolut obligatorii si esentiale in obținerea de rezultate superioare in tratamente.

## 7. AVERTISMENT

Nu se va utiliza concentrat: urmați instrucțiunile oferite de producător. Se va utiliza doar de personal abilitat. Nu contaminați alimentele, băuturile și recipientele cu produsul. Dacă produsul este aplicat în spații în care oamenii petrec perioade lungi de timp sau în dormitoare, spațiul trebuie ventilat înainte de a reintra. După aplicare și în caz de contact cu pielea, spălați din abundență cu săpun și apă.

Cititi instructiunile atasate, inainte de folosire. Prospectul atasat este parte integranta din eticheta in conformitate cu art. 69.2, pct.i din Regulamentul 528/2012 si este disponibil si on-line pe <https://www.bayercropscience.ro/produseBES.php>

## 8. INFORMAȚII MEDICALE

Blocarea transmiterii nervoase. Consultați un centru de informare toxicologică.

NU SE VINDE ÎN VRAC NU REUTILIZAȚI RECIPIENTUL – NU LĂSAȚI RECIPIENTUL ÎN MEDIU DUPĂ UTILIZARE – NU SE VA UTILIZA ÎN AGRICULTURĂ

## 9. RECOMANDARI/RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU

A nu se da pe suprafețele ce vin în contact direct cu animalele, hrana pentru animale și produsele de origine animală.

**In caz de ingestie accidentală, contactați Centrul de Urgență Toxicologică al Institutului National de Sanatate Publica (telefon urgenta: 021 318 36 06; 021 318 36 20 int. 235 – orele 0800-1500) sau Biroul de Urgență Bayer Germania (+49 21 335 .4233 – limba engleza). Acesta este un produs biocid - Grupa Principala 3 (Pesticide Non-Agricole), Tip de Produs 18 (Insecticide, Acaricide și produse pentru combaterea altor artropode).**

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost avizat, în conformitate cu instrucțiunile de pe eticheta. Pentru a se evita riscurile pentru om și mediul înconjurător, se vor respecta instrucțiunile de utilizare. Consultați fișa de securitate a produsului pe [www.bayercropscience.ro/produseBES.php](http://www.bayercropscience.ro/produseBES.php)

Producatorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării sau utilizării neconforme.

## 10. ATENȚIE

### • Faze de pericol

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### • Fraze de securitate

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260	Nu inspirați vaporii / spray-ul.
P270	A nu se manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P305+351+338	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.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legea națională.

### • Tipuri de utilizatori: profesionali și populație

**Observatie:** Pentru populație se accepta doar utilizarea prin pulverizare la rece a produsului dizolvat în apă. Pentru utilizatorii profesionali toate metodele de aplicare și toți solvenții folosiți la diluția produsului de la indicațiile de utilizare sunt acceptați.

## 11. FORMA DE CONDITONARE

Insecticid sub forma de lichid concentrate

Avizat in Romania cu **Aviz Nr. 5014/18/12.24** de catre Ministerul Sanatatii prin Comisia Nationala pentru Produse Biocide

Grupa Principala: 3, Tipul de produs: 18