



F.No. 455816-F/9(4)2024

भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Department of Agriculture & Farmers Welfare

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति

Central Insecticides Board and Registration Committee

एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001

N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.

Certified that the Insecticide Tolfenpyrad 15%EC has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sSAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES,SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat),Gujarat,Vadodara,Vadodara,390007
2. Address of the manufacturing premises : 19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat) .
3. Registration Number : CIR-347105/2025-Tolfenpyrad (EC) (461)-530
4. Name of the Insecticide : Tolfenpyrad 15%EC

5. CONDITIONS :

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

S.No	Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Solvent C-IX		Q.S. %
2	Tolfenpyrad A.I.		15.00 % w/w
3	Calcium dodecyl benzylsulfonate		3.00 % w/w
4	Tristyryl Phenol ethoxylate		7.00 % w/w
Total			100 % w/w

- vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.
- vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.
- viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.
- x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.
- xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.
- xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.
- xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.
- xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 2 year(s) .
- xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.
- xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.
- xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-III as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.
- xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.
- xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.
- xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.
- xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.
- xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall be as per the requirement of importing country.
- xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

Specific Conditions

(a) Health record of industrial workers may be maintained in Form-XXII. (b) The product shall be used to control Diamond back moth (DBM) & Aphids in Cabbage and Aphids, Jassids, Thrips & Whitefly in Okara crop. (c) The product shall be packed in aluminium bottles of capacity of 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml & 5000 ml capacity as per IS : 9530-1988 specification for one liter capacity and as per IS : 12345-1988 for 5 liter capacity pack. This shall be primary packaging. Individual primary packs shall be further packed in 5 ply CFB boxes as per Is : 2771 (Pt.-1) 1990 of maximum capacity 10 liters. This shall be transport packaging. No other packaging system shall be used without approval of Registration Committee.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat



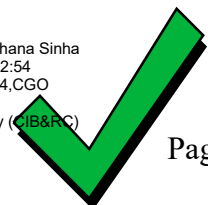
Dr. Archana Sinha
Secretary
Central Insecticides Board
and Registration Committee

Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:54
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex, Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Solvent C-IX		Q.S. %
2	Tolfenpyrad A.I.		15.00 % w/w
3	Calcium dodecyl benzylsulfonate		3.00 % w/w
4	Tristyryl Phenol ethoxylate		7.00 % w/w
Total			100 % w/w

Direction Of Use

Do not spray when honey bees are active (toxic to honeybees). Do not use where pisci culture is practiced (Toxic to Fish).

Precautions

1. Read and follow all instructions on the label and leaflet very carefully. 1. Save the container with label to show to the physician in case of accidental poisoning. 2. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 3. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after using. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while using. 6. Do not inhale the content. wear rubber gloves, goggles, facemask and protective clothing while

CIR-347105/2025-Tolfenpyrad (EC) (461)-

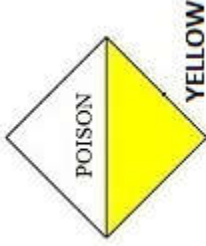
530

Tolfenpyrad 15%EC

(Insecticide)

टॉलफीनपाइराड 15% ई.सी.

(कीटनाशक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool,dry place away from heat and open flame.

Regn.No रजि. नं. _____
Mfg.Lic.No मैन्यु ला. नं. _____
Batch No. बैच नं. _____
Mfg Date मैन्यु, ता. _____

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	सॉल्वेंट सी IX		प्रत्येक मात्रा %
2	टोलफेनपाइराड सक्रिय तत्व		15.00 % भार/भार
3	कैल्शियम डोडीसाइड बेंनजायल सल्फोनेट		3.00 % भार/भार
4	ट्रीसटाइरायल फिनॉल इथोक्सीलेट		7.00 % भार/भार
कुल			100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

जब मधुमक्खियां सक्रिय हो तो छिड़काव न करें। जहाँ मत्स्यपालन किया जाता है वहाँ उपयोग न करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. लेबल और पत्रक पर दिए गए निर्देश को पढ़ें और उनका सावधानी से पालन करें। 2. डॉक्टर को दिखाने के लिए डिब्बा और लेहल संभाल कर रखें। 3. खादसामग्री,

handling, avoid remaining in drift of spray by applying the insecticide with the wind. 7. Call a physician immediately if any symptom of poisoning appears in a person who is using or has recently used the insecticide. 8. Spray in the morning or evening hours when the wind speed is minimum. spray in the direction of wind to prevent spray drift.

Antidote

No specific antidote, treat symptomatically.

First Aid

Please read enclosed leaflet before use.

Symptoms

- Mild irritation • Toxic if swallowed • Harmful if inhaled.
- May cause dullness, respiratory distress and diarrhoea, hypoactivity and staggered gait.

Recommendations

Tolfenpyrad 15%EC is a broad spectrum contact insecticide effective as a foliar spray for the control of insect pests of cabbage, okra, cotton, cummin, chilli, mango and onion.

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

Exp. Date	खत्म होने की तारीख
Net Content / Volume	शुद् भार, आयतन
Max. Retail Price	अधिकतम खुदरा मूल्य

खाथसामग्री, के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। मुंह, त्वचा और आंखों के संपर्क से बचाये। 4. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. प्रयोग करते समय धुमपान, खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. कीटनाशक को सांस में न जाने दें। प्रयोग के समय रबर के दस्ताने, रंगीन चश्मे, चेहरे का नकाब और सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। कीटनाशक के स्प्रे के समय हवा प्रवाह के साथ बहने वाले छिड़काव के सामने न रहें। 7. यदि जहर के लक्षण दिखाई देते हैं तो तुरन्त डॉक्टर को बुलाये। छिड़काव सुबह या शाम के वक्त करें जब हवा की गति कम होती है। 8. हवा के बहाव के साथ छिड़काव करें जिसके कारण छिड़काव के बौछारें शरीर पर न पड़ें।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक उपलब्ध नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

प्राथमिक चिकित्सा

उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें।

लक्षण

1. हल्का जलन होना। 2. अगर निगल लिया हो विषकारक हो सकता है। 3. साँस द्वारा जाने से हानिकारक हो सकता

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara -
391310 (Gujarat)

है। 4. सुस्ती आना, सांस लेने में तकलीफ़ असंतुलित चाल, कमजोरी, एवं दस्त आना इसके अन्य लक्षण है।

उपयोग

टौलफीनपाइराड 15% ई.सी. एक बहुउपयोगी सम्पर्क कीटनाशक है। जिसका उपयोग पत्ता गोभी, भिण्डी, कपास, जीरा, मिर्च, आम, प्याज के कीटों के नियंत्रण हेतु किया जाता है।

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

आयात कर्त्ता का उत्पादन परिसर

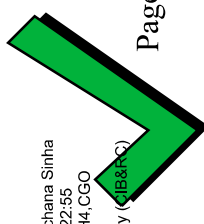
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख



Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:55
Location: CIB&RC NH4, CGO
Complex, Faridabad,
Designation: Secretary (CIB&RC)



Leaflet Details

CIR-347105/2025-Tolfenpyrad (EC) (461)-530
Tolfenpyrad 15%EC
(Insecticide)

Tolfenpyrad 15%EC is a broad spectrum contact insecticide effective as a foliar spray for the control of insect pests of cabbage, okra, cotton, cumin, chilli, mango and onion.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water water (liter)	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI g.a.i	Formulation (ml)			
Cabbage	Diamond back moth & aphids	150	1000	500	5	
Chilli	Aphid, thrips, Powdery mildew, Anthracnose	150	1000	500	7	-
Cotton	Aphids, Jassids, Thrips and Whitefly	150	1000	500	26	-
Cumin	Aphids, Thrips, Powdery mildew, Blight	150	1000	500	29	-
Mango	Hoppers, Thrips, Powdery mildew, Anthracnose	150	1000	500	7	-
Okra	Aphids, Jassids, thrips and whitefly	150	1000	500	3	
Onion	Thrips	150	1000	500	10	-

Direction Of Use

Do not spray when honey bees are active (toxic to honeybees). Do not use where pisci culture is practiced (Toxic to Fish).

Time of Application

Precautions

Read and follow all instructions on the label and leaflet very carefully. Save the container with label to show to the physician in case of accidental poisoning.

2. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed.
3. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after using.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while using.
6. Do not inhale the content. Wear rubber gloves, goggles, facemask and protective clothing while handling. Avoid remaining in drift of spray by applying the insecticide with the wind.
7. Call a physician immediately if any symptom of poisoning appears in a person who is using or has recently used the insecticide.
8. Spray in the morning or evening hours when the wind speed is minimum. Spray in the direction of wind to prevent spray drift.

Symptoms Of Poisoning

• Mild irritation • Toxic if swallowed • Harmful if inhaled • May cause dullness, respiratory distress and diarrhoea, hypoactivity and staggered gait.

First Aid

1. If swallowed, rinse mouth with water and give plenty of water. Do not induce vomiting Immediately obtain medical attention.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. Call a physician
4. If inhaled, remove the patient to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen and call a physician.

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote

No specific antidote, treat symptomatically

Disposal Of Used Container

- 1) It shall be the duty of the manufacturers, formulators and operators to dispose packages or surplus materials and washings in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
- 2) The used packages shall not be left outside to prevent their reuse.
- 3) The packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions

- 1) The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms and premises, away from the rooms and premises used for storing other articles particularly food, or shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide.
- 2) The rooms and premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit, ventilated and of sufficient dimensions.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Solvent C-IX		Q.S. %
2	Tolfenpyrad A.I.		15.00 % w/w
3	Calcium dodecyl benzylsulfonate		3.00 % w/w
4	Tristyryl Phenol ethoxylate		7.00 % w/w
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-347105/2025-Tolfenpyrad (EC) (461)-530

टौलफीनपाइराड 15% ई.सी.

(कीटनाशक)

टौलफीनपाइराड 15% ई.सी. एक बहुउपयोगी सम्पर्क कीटनाशक है। जिसका उपयोग पत्ता गोभी, भिण्डी, कपास, जीरा, मिर्च, आम, प्याज के कीटों के नियंत्रण हेतु किया जाता है।

उपयोग

फ़सल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)			
पत्ता गोभी	गोभी का हीरा पीठ पतंगा, माहू,	150	1000	500	5	
मिर्च	माहू, चुर्दा, चुर्णी आसिता, रुक्ष रोग	150	1000	500	7	-
कपास	माहू, तेला, चुर्दा, सफेद मक्खी	150	1000	500	26	-
जीरा	माहू, चुर्दा, चुर्णी आसिता, रुक्ष रोग	150	1000	500	29	-
आम	फुदका, चुर्दा, चुर्णी आसिता, रुक्ष रोग	150	1000	500	7	-
भिण्डी	माहू, तेला, चुरदा, सफेद मक्खी	150	1000	500	3	
प्याज	चुर्दा	150	1000	500	10	-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

जब मधुमक्खियां सक्रिय हो तो छिड़काव न करें। (मधुमक्खियों के लिये बिष कारक हो सकता है।) जहाँ मत्स्यपालन किया जाता है वहाँ उपयोग न करें। (मत्स्य के लिये विषकारक हो सकता है।)

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

- लेबल और पत्रक पर दिए गए निर्देश को पढ़ें और उनका सावधानी से पालन करें।
डॉक्टर को दिखाने के लिए डिब्बा और लेहल संभाल कर रखें।
- खाधसामग्री, खाधसामग्री, के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- मुंह, त्वचा और आंखों के संपर्क से बचाये।

4. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. प्रयोग करते समय धूमपान, खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. कीटनाशक को सांस में न जाने दें। प्रयोग के समय खबर के दस्ताने, रंगीन चश्में, चेहरे का नकाब और सुरक्षात्मक कपड़े पहने। कीटनाशक के स्प्रे के समय हवा प्रवाह के साथ बहने वाले छिड़काव के सामने न रहें।
7. यदि जहर के लक्षण दिखाई देते हैं तो तुरन्त डॉक्टर को बुलाये।
8. छिड़काव सुबह या शाम के वक्त करें जब हवा की गति कम होती है। हवा के बहाव के साथ छिड़काव करें जिसके कारण छिड़काव के बौछारें शरीर पर न पड़ें।

विष के लक्षण

1. हल्का जलन होना। 2. अगर निगल लिया हो विषकारक हो सकता है। 3. साँस द्वारा जाने से हानिकारक हो सकता है। 4. सुस्ती आना, सांस लेने में तकलीफ असंतुलित चाल, कमजोरी, एवं दस्त आना इसके अन्य लक्षण हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो उल्टी न कराये। पानी से कुल्ला कराये तुरंत चिकित्सक से संपर्क करें।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग -10-15 मिनट तक धोएं। तुरंत चिकित्सक से संपर्क करें।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाये। तुरंत चिकित्सक से संपर्क करें।

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्र के अनुसार प्रयोग करें, पर यह कीटनाशक पौध विषाक्त नहीं है।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक उपलब्ध नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षा से करना चाहिये, ताकि इनमें पानी, वातावरण व चारों दूषित न हो।
2. खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर गाढ़ देना चाहिए।
3. खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेने के लिये बाहर न छोड़ें।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के संग्रहण के लिए प्रयोग किए जा रहे कमरों या इमारतों से दूर अलग कमरों या इमारतों में अथवा अलग से तालाबन्द अलमारियों में कीटनाशक की प्रकृति और मात्र के आधार पर रखना चाहिये।
2. कीटनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारते मजबूत, सूखी भली- भांति प्रकाशयम तथा हवादार होनी चाहिये तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिये।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	सौल्वैन्ट सी IX		पर्याप्त मात्रा %
2	टोलफेनपाइरड सक्रिय तत्व		15.00 % भार/भार
3	कैल्शियम डोडीसाइड बेंनजायल सल्फोनेट		3.00 % भार/भार
4	ट्रीसटाइरायल फिनॉल इथोक्सीलेट		7.00 % भार/भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:57
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



455816-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".