

F.No. 455772-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 Cypermethrin 25% E.C. 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-346885/2025-Cypermethrin (EC) (461)-1336

4. Name of the Insecticide : Cypermethrin 25% E.C.

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.N	o Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Cypermethrin Tech.	(based on 92% w/w a.i.)	27.00 % w/w
2	Emulsifier	Mixture of ethylene oxide condensate of alkyl phenol & sulphonated alkyl benzene	10.00 % w/w
3	Solvent : Xylene		47.75 % w/w
4	Cyclohexanone		15.25 % w/w

455772-F/9(4)2024 Page 1 of 3

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 RegistrationSecretariat 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 RotterdamConvention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-IIIas 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

455772-F/9(4)2024 Page 2 of 3

W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

Specific Conditions

(a) The insecticide shall be packed as per Indian Standards No. 8190 Part (II) 1988 requirement for packing of liquid Pesticide and amendemnt thereof, if any.(b) The product will be packed in 100ml, 250 ml, 500 ml and 1 Ltr. PET containing and upto 5 Ltr. capacity Al container only. This shall be further packed in CFB boxes of capacity 20kg maximum. (c) The product is approved for use as per label & leaflets attached.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture, Gujarat

Dr. Archana Sinha Secretary Central Insecticides Board and Registration Committee

Archana Sinha

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 16:18:22 Location: CIB&RC,NH4,CGO Complex,Faridabad. Designation: Secretary (CIB&RC)

Label Details

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Cypermethrin Tech.	(based on 92%	27.00 %
		w/w a.i.)	M/M
2	Emulsifier	Mixture of	10.00 %
		ethylene oxide	W/W
		condensate of	
		alkyl phenol &	
		sulphonated	
		alkyl benzene	
3	Solvent: Xylene		47.75 %
			W/W
4	Cyclohexanone		15.25 %
			W/W
		Total	100 %
			W/W

Direction Of Use

Please read enclosed leaflet before use.

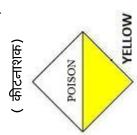
Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers direction of wind. 4 . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the

CIR-346885/2025-Cypermethrin (EC) (461)-

Cypermethrin 25% E.C. (Insecticide)

साइपरमेथिन 25 प्रतिशत ई.सी.



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

Keep in cool, dry place away from heat and सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

open flame.

<u>ज</u> न Regn.No

. عا मैनयु ला मैनयु, ता. हू ग ग Mfg.Lic.No Batch No. Mfg Date

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
-	सायपरमेथिन टेक्निकल	(भारानुसार 92	27.00 %
		प्रतिशत	भार/भार
		भार/भार स.त.	
		पर आधारित)	
2	इमल्सीफायर	कंडेनसेट आफ	10.00 %
		एल्काईल	भार/भार
		फिनोल एवं	
		सल्फोनेटेड	
		एल्केल बँजीन	
		का मिश्रण	
3	घोलक 'जाइलीन'		47.75 %
			भार/भार
4	साइक्लोहेक्सेनोन		15.25 %
			भार/भार
		केंक	10
			W/W

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग के लिये संलग्न लीफलेट पहें।

Wear full protective clothing while mixing and spraying.

<u>Antidote</u>

No specific antidote is known, Treat symptomatically. Antihistamines may be given to control allergies.

First Aid

Please see enclosed Leaflet.

Symptoms

Please see enclosed Leaflet.

Recommendations

It is recommended to control shoot & fruit borer, jassids of Bhindi; Shoot & Fruit borer, Jasids, Epilachna grub of Brinjal and Bollowovnes, Jassids, Thrips of cotton.

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)

खत्म होने की

Exp. Date

शुद्र भार, Net Content/ Volume

आयतन

अधिकतम Max. Retail

Price

खुदरा मूल्य

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

ा. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पश्जो के चारे से दूर रखें। 2. मुँह, त्वचा और आंखों के संम्पर्क से बचायें। 3. छिडमाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा मे छिडकाव करें। 4. छिडकाव के 5. छिडकाव के समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. छिडकाव करते या मिलाते समय बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहने।

विष नाशक

<u>-</u> कोई विशिष्ट विनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज ₩. एलज के लिए एन्टीहिस्टेमिन्स दिए जा सकते

प्राथमिक चिकित्सा

कृप्या संलग्न लीफलेट देखें।

लक्षण

कृप्या संलग्न लीफलेट देखें।

उपयोग

इस का उपयोग भिंडी के तना और फल छेंदक व तेला तथा व फल छेदक, तेला इपीलेकना तथा कपास बैंगन के तना के डोडे की सुंडिया, तेला व चुरदा आदि कीटों की रोकथाम के लिए प्रयोग किया जाता है।

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख

Leaflet Details

CIR-346885/2025-Cypermethrin (EC) (461)-1336 Cypermethrin 25% E.C. (Insecticide)

It is highly active synthetic pyrethroid insecticide based jon Cypermethrin technical. Its 25% w/w as its active ingredient and balance adjuvants.

Recommendation

		Dos	Dosage/HA		Waiting	
Crop(s)	Common Name of Pest	AI (gm)	Formulation (ml)	Dilution in Water in water (Ltr)		Re-entry after each Application (In Hours)
Bhindi	jassids	37-50	150-200	500		
	shoot & fruit borer, jassids,	37-50	150-200	500	3	
Brinjal	Epilachna grub	37-50	150-200	500		
	jassids	37-50	150-200	500		
	shoot & fruit borer jassids Epilachna grub	37-50	150-200	500	1	
Brinjal	shoot & fruit borer	37-50	150-200	500	1	
Cotton	Bolloworms Thrips & Jassids	40-70,20-30	160-280,80-120	400- 800,200- 300	-	

Direction Of Use

P.P. Equipment:- Knapsack sprayer, Knapsack, motorised knapsack sprayer cum duster, compression knapsack battery sprayer, Wheel barrow sprayer

Time of Application

Precautions

- 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
- 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
- 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
- 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
- 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
- 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, skin allergies, sneezing, running nose and irritation may occur.

First Aid

- 1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally.
- 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.
- 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity

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

Antidote

No specific antidote is known, Treat symptomatically. Antihistamines may be given to control allergies.

Disposal Of Used Container

- 1. Empty containers shall be broken & burried away from habitation
- 2. The user should container or packages shall not be left outside to prevent their re use

Packages or surplus material & washings should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental or water pollution

Storage Conditions

- 1. The packages containing the material shall be stored in separate rooms or premises away from the room pr premises for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock key depending upon the quantity and nature off material.
- 2. The room or premises meant for storing the material shall be well built dry well-lit ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Cypermethrin Tech.	(based on 92% w/w a.i.)	27.00 % w/w
2		Mixture of ethylene oxide condensate of alkyl phenol & sulphonated alkyl benzene	10.00 % w/w
3	Solvent : Xylene		47.75 % w/w
4	Cyclohexanone		15.25 % 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-346885/2025-Cypermethrin (EC) (461)-1336

साइपरमेथिन 25 प्रतिशत ई.सी. (कीटनाशक)

यह बहुत असरवाली सिंथेटिक पायरेश्रायड कीटनाशक है जिसमें भार के हिसाब से 25 प्रति. स.त. साइपरमेथ्रिन है बाकी घोलक तथा अन्य पदार्थ है ।

उपयोग

		प्रति हैक्टे	यर मात्रा		अन्तिम	पुन: प्रवेश
फ़सल	कीट के नाम	स. तत्व (ग्राम)	संरचना मिली	पानी की मात्रा (लीटर)	छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	न की अवधि
भिंडी	तेला	37-50	150-200	500	3	
	तना ओर फल छेदक, तेला,	37-50	150-200	500	3	
बैंगन	इपीलेकना लट	37-50	150-200	500	-	
	तेला	37-50	150-200	500	1	
	तना ओर फल छेदक तेला इपीलेकना लट	37-50	150-200	500	1	
बैंग न	तना ओर फल छेदक	37-50	150-200	500	1	
कपास	डोडे की सुंडियां, चुरदा व तेला	40-70,20-30	160-280,80- 120	400- 800,200- 300	-	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग में आने वाले यंत्र :नेपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि ।

<u>प्रयोग का समय</u>

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

- 1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- 2. मुंह, त्वचा और आंखों के संम्पर्क से बचायें।

- 3. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा मे छिडकाव करें।
- 4. छिडकाव के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं।
- 5. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और क्छ चबाना नहीं चाहिए।
- 6. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

विष के लक्षण

घबराहट, परेशानी, कंपकपी, झटके (मिरगी) त्वचा में खुजलाहट, छीक आना, नाक बहना तथा जलन हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा

- 1. यदि निगल जाये तो उल्टी न कराये या मुंह के द्वारा कोई पदार्थ न दे।
- 2. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
- 3. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
- 4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं हैं।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणान्सार इलाज करें। एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टेमिन्स दिए जा सकते हैं।

खाली डिब्बों का निपटारा

कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य हैं कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दुषित न हो खाली डिब्बों और पैकेज को तोडकर आबादी से दूर गाढ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोडकर जमीन में 50 से.मी. नीचे गाढ दे, जहां भूमिगत पानी न हो। खाच पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का उपयोग न करे। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोडे।

संग्रहण की शर्ते

- 1. कीटनाशक को अलग कमरों या अलमारियों में अन्य वस्तुंए विशेषकर खाद्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों तथा आलमारियों से दूर तथा अलग अलग कमरों से या अलमारियों में कीटनाशक के प्रकार एंव परिणाम के अनुसार ताला चाबी में बंद रखें।
- 2. जिन कमरों मे कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा,ठंडा, प्रकाशयुक्त, हवादार व पर्याप्त लम्बा होना चाहिए ताकि कीटनाशक भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	सायपरमेथ्रिन टेक्निकल	(भारानुसार 92 प्रतिशत भार/भार	27.00 % भार/भार
		स.त. पर आधारित)	
2	इमल्सीफायर	कंडेनसेट आफ एल्काईल फिनोल	10.00 % भार/भार
		एवं सल्फोनेटेड एल्केल बैंजीन का	
		मिश्रण	
3	घोलक 'जाइलीन'		47.75 % भार/भार
4	साइक्लोहेक्सेनोन		15.25 % भार/भार
		कु ल	100 % w/w

<u>निर्माता</u>

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha Date: 2025.02.28 16:18:25 Location: CIB&RC,NH4,CGO Complex,Faridabad. Designation: Secretary (CIB&RC)