

F.No. 455754-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/Acaricide ABAMECTIN 1.9% 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-346879/2025-ABAMECTIN (EC) (461)-898

4. Name of the Insecticide : ABAMECTIN 1.9% 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 1-Hexanol		Q.S. %
2	Abamectin a.i.		1.9 % w/w
3	Emulsifier (Polyoxyethylene 30) Castor oil (EL-620)		17.0 % w/w
4	Polyoxyethylene 20 sorbitan Mono-oleate (Tween 80)		17.0 % w/w

455754-F/9(4)2024 Page 1 of 3

5	Antioxident Butylated Hydroxy Toluene		1.0 % w/w
6	Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N		6.1 % w/w
7	Acidifier Fumaric acid		0.3 % w/w
8	Co-solvent 1-methyl-2-pyrrolidone		28.35 % 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 1 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.

455754-F/9(4)2024 Page 2 of 3

- 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

Manner of Packaging:- (Primary packing) The Product shall be packed in HDPE container of capacity 25ml, 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1 liter and 5 liter as per IS 9754/1981 and 12512-1989. This shall be the primary packing mono carton shall be the secondary packing for the pack size of 25ml, 50ml, 100ml, 250ml, 5 ply CFB boxes of capacity 10 liter shall be the transport packing as per IS 2771 (Part-I)-9910. (Secondary packing): There shall be no secondary packing. (Transport packing): CFB boxes of capacity 10 liter as per IS as per IS:2771 (Part-I)-1990. No other packaing 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

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 16:17:14 Location: CIB&RC,NH4,CGO Complex,Faridabad. Designation: Secretary (CB&RC)

Label Details

Chemical Composition

1 Solvent 1-Hexanol 2 Abamectin a.i. 3 Emulsifier (Polyoxyethylene 30) Castor oil (EL-620) 4 Polyoxyethylene 20 sorbitan Mono-oleate (Tween 80) 5 Antioxident Butylated Hydroxy Toluene 6 Co-Solvent Paraffin oil 8 Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total	S.No	Ingredient	Description	Weight
Abamectin a.i. Emulsifier (Polyoxyethylene 30) Castor oil (EL-620) Polyoxyethylene 20 sorbitan Mono-oleate (Tween 80) Antioxident Butylated Hydroxy Toluene Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total	1	Solvent 1-Hexanol		% 'S'Ò
Emulsifier (Polyoxyethylene 30) Castor oil (EL-620) Polyoxyethylene 20 sorbitan Mono-oleate (Tween 80) Antioxident Butylated Hydroxy Toluene Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone	2	Abamectin a.i.		1.9 % w/w
(Polyoxyethylene 30) Castor oil (EL-620) Polyoxyethylene 20 sorbitan Mono-oleate (Tween 80) Antioxident Butylated Hydroxy Toluene Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total	8	Emulsifier		17.0 %
Polyoxyethylene 20 sorbitan Mono-oleate (Tween 80) Antioxident Butylated Hydroxy Toluene Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total		(Polyoxyethylene 30) Castor oil (EL-620)		W/W
sorbitan Mono-oleate (Tween 80) Antioxident Butylated Hydroxy Toluene Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total	+	Polyoxyethylene 20		17.0 %
Antioxident Butylated Hydroxy Toluene Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total		sorbitan Mono-oleate		W/W
Antioxident Butylated Hydroxy Toluene Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total		(Tween 80)		
Hydroxy Toluene Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total	10	Antioxident Butylated		1.0 % w/w
Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total		Hydroxy Toluene		
Sun spray 6 N Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total	5	Co-Solvent Paraffin oil		6.1 % w/w
Acidifier Fumaric acid Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone Total		sun spray 6 N		
Co-solvent 1-methyl-2- pyrrolidone	7	Acidifier Fumaric acid		0.3 % w/w
	~	Co-solvent 1-methyl-2-		28.35 %
Total		pyrrolidone		W/W
			Total	100 %
				M/M

Direction Of Use

hollow cone nozzle, power operated sprayer machine may be used. 2. Limitations for Use: It should not be used in crops where it has not been recommended it should not be Spray Equipment: 1. High volume knapsack sprayer with used in combination with any insecticides or plant growth regulators.

CIR-346879/2025-ABAMECTIN (EC) **ABAMECTIN 1.9% EC** (Insecticide/Acaricide) (कीटनाशक/मितेनाशक) एबामेक्टिन 19% ई.सी. BLUE (461)-898DANGER

बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

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

मैनयु ला. नं सी न Mfg.Lic.No Regn.No

मैनयु, ता. Mfg Date

हैं न न

Batch No.

रासायनिक संरचना

क्रमाक	ट्यक	विवरण	वज़न
	सोलवेंट 1-हेक्सनोल		पर्याप्त
			मात्रा
			%
2	एबामेक्टिन स.त.		1.9 %
			भा/भा
3	इम्लसीफायर		17.0
	(पालीआक्सीइथिलीन		%
	30) कास्टार तेल		भा/भा
	(इ.ल-620)		
4	पालीआक्सीइथिलीन(20)		17.0
	सारबिटान मोनो-		%
	ओलिएट (टव्वी-80)		भा/भा
2	एंटीओक्षीडेंट ब्युटैलेटे		1.0 %
	डहईड्रोक्सिटालीन		भा/भा
9	को-सोलवेंट पाराफिनाइल		6.1 %
	सन स्प्रे 6 एन		भा/भा
2	ऐसीडीफर फयुमेरिक		0.3
	आसिड		%
			भा/भा

Precautions

1. Avoid inhalation, skin & skin contact. 2. Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the insecticide. 3. Do not eat drink, chew or smoke while handling the insecticide. 4. Wash contaminated skin & clothes with soap and plenty of water. 5. Keep away from animal feed and foodstuff. 6. Spray in the direction of wind and wear full protective clothing while mixing the insecticide.

<u>Antidote</u>

No specific antidote. Treat symptomatically

First Aid

1. If in eyes: Rinse eye with clean water for several minutes call a doctor for further treatment advice, if required. 2. In on skin or clothing: remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with the soap and water. Call a doctor for further treatment advice if required. 3. If inhaled: remove the affected person to a well ventilated area or fresh air, if person is not breathing, give him artificial respiration. Call a doctor for further treatment advice, if required. 4. If ingestion: if person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 to 2 glass of water to drink, never give anything by mouth to an unconscious person call the doctor do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

Symptoms

Hypo activity, convulsions, lacrimation, mydriasis dilated pupils nasal discharge salivation & ataxia

Exp. Date	खत्म होने की
	तारीख
Net Content /	शुद् भार,
2 IIII	आयतन
Max. Retail	अधिकतम —————
3	खुदरा म्ल्य

∞	को-सोलवेंट 1-मिथइल-	28.35
	2-पायिरोलिडान	%
		भा/भा
		कुल 100 %
		W/W

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग के निर्देश: के यंत्र: उच्च क्षमता के छिडकाव यंत्र जैसे नेपसेक स्प्रेययर होलो कोन नोजल के साथ या विधुत शिक्त से चलने वाले छिडकाव यंत्र उपयोग की सीमाएं: इसका प्रयोग उन फसलों में नहीं करना चाहए जहाँ इसकी सिफारिश ना की गयी हो इसका प्रयोग किसी भी कीटनाशक या पादप वृद्धि नियंत्रक के मिश्रण के साथ में

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

 स्ंघने त्वचा एवं ऑखों के सम्पर्क से बचें। 2. रख रखाव के समय नंगे हाथों का प्रयोग न करें और हमेशा रबर के दस्ताने और मुखौटा इस्तेमाल करें। 3. कीटनाशक के रख रखाव के दौरान खान पान चबाना और धूम्रपान न करें। 4. दूषित त्वचा और कपडों का काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। 5. पशुओं के चारे और खाद्य पदार्थों से दूर रखें। 6. मिश्रण करते समय सुरक्षात्मक कपडे पहने एवं हवा की दिशा में छिडकाव करें।

Recommendations

Abamectin 1.9% EC is a broad spectrum insecticide and araricide, is effective for the control of two spotted spider mites in rose. Caution: 1. This product is toxic to fish, invertebrates, Birds and bees thus may be avoided near aquaculture and active period of foraging of Honey bees. 2. The product shall not be used on rose crop grown for other than ornamental purpose.

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)

विष नाशक

कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं है लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि आँख में चला जाय तो आँखों को कई मिनट तक भरपूर साफ पानी से धोएं यदि जरूरी हो तो आगे के इलाज के बारे में सलाह के लिए डॉक्टर से सम्पर्क करें। 2. त्वचा या कपडों के सम्पर्क में आने पर दूषित कपडे उतार दे दूषित त्वचा तथा कपडों को साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोए यदि जरूरी हो तो आगे के इलाज के बारे में सलाह के लिए डॉक्टर से सम्पर्क करें। 3. सूंघने पर रोगी को स्वच्छ हवा में ले जाये अगर व्यक्ति सांस नहीं ले पा रहा है तो तब कृतिम शसन दें यदि जरूरी हो तो आगे के इलाज के बारे में सलाह के लिए डॉक्टर से सम्पर्क करें। 4. लिगले जाने पर यदि रोगी होश में एवं जागृत है तो मुँह को पानी से खंगाले और एक से दो गिलास पानी पीने के लिए दे बेहोशी की हालत में व्यंकि को मुँह द्वारा कभी कुछ ना दें चिकित्सक को बुलाये मुँह द्वारा लिगले जाने पर उल्टी न कराये जब तक चिकित्सक द्वारा निरक्षण न किया जाये।

लक्षण

गतिमंदता, शरीर में अकडन, ऑखों से आंसु आना, आँखों

की पुत्तलियों का फैलना, नाक बहना, मुँह से लार टपकना और मांस पेशियों में ऍठन होना।

उपयोग

एबामेक्टिन 1.9 % ई. सी. एक बहु उपयोगी कीटनाशक व मकडी नाशक है जिसका उपयोग गुलाब में दो धब्बों वाली स्पाइडर माइट के नियत्रंण हेतु किया जाता है। येतावनी: 1. यह उत्पाद मछतीयों अकशेरूकीयों पक्षियों एवं मधुमक्खीयों के लिए जहरीला है इसका प्रयोग ऐसे स्थान पर नहीं करना चाहिए जहां पर मत्श्यपालन हो और जब मधुमक्खीयाँ सिक्निय रूप से भोजन के लिए घूम रही हो। 2. सजावटी उद्देश्य के अलावा उगने वाले गुलाब की फसल पर इस उत्पाद का उपयोग नहीं किया जाएगा।

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख



Signature valid





Leaflet Details

CIR-346879/2025-ABAMECTIN (EC) (461)-898 ABAMECTIN 1.9% EC (Insecticide/Acaricide)

Abamectin 1.9% EC is a broad spectrum insecticide and araricide, is effective for the control of two spotted spider mites in Rose. Caution: 1. This product is toxic to fish, invertebrates, Birds and bees thus may be avoided near aquaculture and active period of foraging of Honey bees. 2. The product shall not be used on rose crop grown for other than ornamental purpose.

Recommendation

		Dosag	ge/HA		Waiting	
Crop(s)	Common Name of Pest	AI (gm)	Formulation (ml)	Dilution in Water (l/h)	last spray	Re-entry after each Application (In Hours)
Apple	European Red Mite and Spotted Red Spider Mite	0.00095%		6-7 litre water/ tree	7	-
Grapes	Mites	0.014/L	0.75 ml/L water	500-1000	3	-
Rose	Two spotted spider mites	7.2-12	400-666	500	3	-
Roses	Red spider mites(Tetranychus urticae)	0.00048- 0.00096%	0.025-0.05%	500	3	-

Direction Of Use

Spray Equipment: 1. High volume knapsack sprayer with hollow cone nozzle, power operated sprayer machine may be used. 2. Limitations for Use: It should not be used in crops where it has not been recommended it should not be used in combination with any insecticides or plant growth regulators.

Time of Application

Precautions

- 1. Avoid inhalation, skin & skin contact.
- 2. Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the insecticide.
- 3. Do not eat drink, chew or smoke while handling the insecticide.
- 4. Wash contaminated skin & clothes with soap and plenty of water.
- 5. Keep away from animal feed and foodstuff.
- 6. Spray in the direction of wind and wear full protective clothing while mixing the insecticide.

Symptoms Of Poisoning

Hypo activity, convulsions, lacrimation, mydriasis dilated pupils nasal discharge salivation & ataxia

First Aid

1. If in eyes: Rinse eye with clean water for several minutes call a doctor for further treatment advice, if required.

- 2. In on skin or clothing: remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with the soap and water. Call a doctor for further treatment advice if required.
- 3. If inhaled: remove the affected person to a well ventilated area or fresh air, if person is not breathing, give him artificial respiration. Call a doctor for further treatment advice, if required.
- 4. If ingestion: if person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 to 2 glass of water to drink, never give anything by mouth to an unconscious person call the doctor do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

Phytotoxicity

-

Antidote

No specific antidote. Treat symptomatically

Disposal Of Used Container

- 1. Dangerous to reuse empty containers. The used packages should not be left outside to prevent their re-use.
- 2. The packages shall be broken and buried away from habitation.
- 3. Packages r surplus materials and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions

- 1. The packages containing insecticide should be store in original containers in separate rooms and premises, away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food or shall be kept in separate almirahs under the lock & key.
- 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, well lit cool and dry ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Solvent 1-Hexanol		Q.S. %
2	Abamectin a.i.		1.9 % w/w
3	Emulsifier (Polyoxyethylene 30) Castor oil (EL-620)		17.0 % w/w
4	Polyoxyethylene 20 sorbitan Mono-oleate (Tween 80)		17.0 % w/w
5	Antioxident Butylated Hydroxy Toluene		1.0 % w/w
6	Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6 N		6.1 % w/w
7	Acidifier Fumaric acid		0.3 % w/w
8	Co-solvent 1-methyl-2-pyrrolidone		28.35 % 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-346879/2025-ABAMECTIN (EC) (461)-898

एबामेक्टिन 1.9% ई.सी. (कीटनाशक/मितेनाशक)

एबामेक्टिन 1.9 % ई. सी. एक बहु उपयोगी कीटनाशक व मकडी नाशक है जिसका उपयोग गुलाब में दो धब्बों वाली स्पाइडर माइट के नियत्रंण हेतु किया जाता है। चेतावनी: 1. यह उत्पाद मछलीयों अकशेरूकीयों पक्षियों एवं मधुमक्खीयों के लिए जहरीला है इसका प्रयोग ऐसे स्थान पर नहीं करना चाहिए जहां पर मत्श्यपालन हो और जब मधुमक्खीयों सिक्रय रूप से भोजन के लिए घूम रही हो। 2. सजावटी उद्देश्य के अलावा उगने वाले गुलाब की फसल पर इस उत्पाद का उपयोग नहीं किया जाएगा।

उपयोग

		प्रति हैक्टे	टेयर मात्रा		अन्तिम	पुन:
					छिडकाव	प्रवेश
					तथा	की
TE TIET	कीट के नाम		<u> </u>	पानी की मात्रा	फसल	अवधि
फ़सल	फाट फ नाम	स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.	(लीटर/हेक्टेयर)	काटने	प्रत्येक
			ਕੀ.)		के बीच	छिड़काव
					अन्तराल	के बाद
					(दिन)	(घंटे)
सेब	यूरोपीयन लाल घुन और चितीदार	0.00095%	0.05%	6-7 लीटर	7	-
	लाल मकड़ी घुन			पानी / पेड़		
अंगुर	मकड़ियाँ	0.014(ग्रा.	0.75 मि.ली. /	500-1000	3	-
		सक्रिय	लीटर पानी			
		तत्व)/ली.				
गुलाब	दो धब्बो वाली स्पाइडर माइट	7.2-12	400-666	500	3	-
गुलाब	लाल मकड़ी तरूषी	0.00048-	0.025-0.05%	500	3	-
(ओर्नामेन्टल)		0.00096%				

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग के निर्देश: के यंत्र: उच्च क्षमता के छिड़काव यंत्र जैसे नेपसेक स्प्रेययर होलो कोन नोजल के साथ या विधुत शिक से चलने वाले छिड़काव यंत्र उपयोग की सीमाएं: इसका प्रयोग उन फसलों में नहीं करना चाहए जहाँ इसकी सिफारिश ना की गयी हो इसका प्रयोग किसी भी कीटनाशक या पादप वृद्धि नियंत्रक के मिश्रण के साथ में नहीं करना चाहिए।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

- 1. सूंघने त्वचा एवं ऑखों के सम्पर्क से बचें।
- 2. रख रखाव के समय नंगे हाथों का प्रयोग न करें और हमेशा रबर के दस्ताने और मुखौटा इस्तेमाल करें।
- 3. कीटनाशक के रख रखाव के दौरान खान पान चबाना और धूम्रपान न करें।
- 4. दूषित त्वचा और कपडों का काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
- 5. पश्ओं के चारे और खाद्य पदार्थी से दूर रखें।
- 6. मिश्रण करते समय सुरक्षात्मक कपडे पहने एवं हवा की दिशा में छिडकाव करें।

विष के लक्षण

गतिमंदता, शरीर में अकड़न, ऑखों से आंसु आना, ऑखों की पुतिलयों का फैलना, नाक बहना, मुँह से लार टपकना और मांस पेशियों में ऐंठन होना।

प्राथमिक चिकित्सा

- 1. यदि ऑख में चला जाय तो ऑखों को कई मिनट तक भरपूर साफ पानी से धोएं यदि जरूरी हो तो आगे के इलाज के बारे में सलाह के लिए डॉक्टर से सम्पर्क करें।
- 2. त्वचा या कपडों के सम्पर्क में आने पर दूषित कपडे उतार दे दूषित त्वचा तथा कपडों को साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोए यदि जरूरी हो तो आगे के इलाज के बारे में सलाह के लिए डॉक्टर से सम्पर्क करें।
- 3. सूंघने पर रोगी को स्वच्छ हवा में ले जाये अगर व्यक्ति सांस नहीं ले पा रहा है तो तब कृत्रिम श्वसन दें यदि जरूरी हो तो आगे के इलाज के बारे में सलाह के लिए डॉक्टर से सम्पर्क करें।
- 4. निगले जाने पर यदि रोगी होश में एवं जागृत है तो मुँह को पानी से खंगाले और एक से दो गिलास पानी पीने के लिए दे बेहोशी की हालत में व्यंक्ति को मुँह द्वारा कभी कुछ ना दें चिकित्सक को बुलाये मुँह द्वारा निगले जाने पर उल्टी न कराये जब तक चिकित्सक द्वारा निरक्षण न किया जाये।

<u>पौधविशाक्तता</u>

विष नाशक

कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं है लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

- 1. खाली डिब्बों का पुन: प्रयोग खतरनाक है खाली डिब्बों को बाहर मत फेंके जिससे उनका दुबारा प्रयोग न हो सकें।
- 2. खाली डिब्बों को तोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड दें
- 3. खाली डिब्बे बचा हुआ सामान तथा मशीन की धोबन का निपटारा सावधानीपूर्वक इस प्रकार करे कि वातावरण या जल

प्रदूषण न हो।

संग्रहण की शर्ते

- 1. कीटनाशक को उनके मूल डिब्बों में संग्रहण करना चाहिये और खाद्य पदार्थी से दूर इन्हें अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर रखें।
- 2. कीटनाशक के संग्रहण का कक्ष या स्थांन प्राकशयुक्त मजबूत बना हुआ ठन्डां हवादार शुष्क तथा पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिए जिससे वाष्पं द्वारा प्रदूषण न हो।

<u>रासायनिक संरचना</u>

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	सोलवेंट 1-हेक्सनोल		पर्याप्त मात्रा %
2	एबामेक्टिन स.त.		1.9 % भा/भा
3	इम्लसीफायर (पालीआक्सीइथिलीन 30) कास्टार तेल (इ.ल-620)		17.0 % भा/भा
4	पालीआक्सीइथिलीन(20) सारबिटान मोनो-ओलिएट (टव्वी-80)		17.0 % भा/भा
5	एंटीओक्षीडेंट ब्युटैलेटे डहईड्रोक्सिटालीन		1.0 % भा/भा
6	को-सोलवेंट पाराफिनाइल सन स्प्रे 6 एन		6.1 % भा/भा
7	ऐसीडीफर फयुमेरिक आसिड		0.3 % भा/भा
8	को-सोलवेंट १-मिथइल-२-पायिरोलिडान		28.35 % भा/भा
		<u>.</u> कुल	100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha Date: 2025.02.28 16:17:16 Location: CIB&RC,NH4,CGO Complex,Faridabad. Designation: Secretary (\$IB&RC)