



F.No. 455763-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 Fungicide Captan 50% W.P. 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-346941/2025-Captan (WP) (461)-505
4. Name of the Insecticide : Captan 50% W.P.

**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	Captan content, A.I.		50.00 % w/w
2	Wetting, & Suspending agent	Sodium salt of Alkyl aryl sulphonate sodium lignosulphonate	10.00 % w/w
3	Magnesium carbonate		1.00 % w/w
4	Carrier (China clay)		QS %

	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		

**Specific Conditions**

(a) The product shall be packed as per Indian standards No.8190 Part (I) 1988 requirement for packing of Solid Pesticides and amendment thereof, if any. (b) The insecticide shall be packed in 100grams, 250gms, 500gms, 1kg. using Polyethylene bag/Card board as primary pack CRB as transport packs conforming to the BI Specification on material construction, Design etc. and the detailed specifications as submitted to the RC. The general requirements shall be as per IS-8190-(Part-I)-1988 and amendment thereof, if any.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat



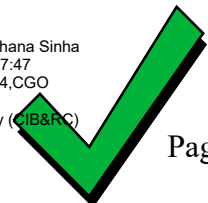
**Dr. Archana Sinha**  
Secretary  
Central Insecticides Board  
and Registration Committee

**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 16:17:47  
Location: CIB&RC,NH4,CGO  
Complex,Faridabad.  
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

CIR-346941/2025-Captan (WP) (461)-S05

Captan 50% W.P.  
(Contact Fungicide)

कैप्टान 50 प्रतिशत घुलनशील पाऊडर  
(स्पर्शीय फफूंदनाशक)



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 मैनयु ला. नं. \_\_\_\_\_  
Batch No. बैच नं. \_\_\_\_\_  
Mfg Date मैनयु, ता. \_\_\_\_\_  
Exp. Date खत्म होने की \_\_\_\_\_

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Captan content, A.I.		50.00 % w/w
2	Wetting, & Suspending agent	Sodium salt of Alkyl aryl sulphionate sodium lignosulphonate	10.00 % w/w
3	Magnesium carbonate		1.00 % w/w
4	Carrier (China clay)		QS %
Total			100 % w/w

Direction Of Use

Please read enclosed leaflet before use.

Precautions

CAUTIONS:- WHILE HANDLING THE FUNGICIDE WORKERS AND USERS MUST WEAR FULL PROTECTIVE CLOTHING LIKE LONG SLEEVED SHIRTS, LONG PANTS, CHEMICAL RESISTANT GLOVES, SHOES, GOGGLES, HAT AND MASK. 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

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	कैप्टान सक्रिय तत्व		50.00 % भार / भार
2	वैटिंग एंव सस्पेंडिंग एजेंट	अल्काइल एरिल सल्फोनेट सोडियम सॉल्ट सोडियम लिग्नेसल्फोनेट	10.00 % भार / भार
3	मैग्निशियम कार्बोनेट		1.00 % भार/भार
4	कैरियर (चायना क्ले)		पर्याप्त मात्रा %
			कुल 100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

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.

#### Antidote

No specific antidote is know. Treat symptomatically.

#### First Aid

Please see enclosed label.

#### Symptoms

Please see enclosed label.

#### Recommendations

Captan 50% WP is an organic fungicide of micronised particle size used for the control of scab, brown rot, downey mildew, early blight, late blight on apple, cherry, grapes, potato and tomato.

#### 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 -

तारीख

Net Content /  
Volume

शुद् भार,

आयतन

Max. Retail  
Price

अधिकतम

खुदरा मूल्य

चेतावनी:- फफूंदी नाशक से काम करते समय कामगारों तथा उपयोगकर्ता को पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र जैसे पूरी बाजू की कमीज, लम्बी पैंट, रसायनरोधी दस्ताने, जूते, चस्मे, टोप और मुखौटा पहनने चाहिए। सावधानियां:- 1. खादसामग्री, खाद सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रहें। 2. मुँह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। 3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। 4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिड़काव के समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

#### विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

#### प्राथमिक चिकित्सा

कृपया संलग्न देखें.

#### लक्षण

कृपया संलग्न देखें.

#### उपयोग

कैसान 50 प्रतिशत घुलनशील पाऊडर माईकोनाईजड दाने

वाला ऑरगेनिक व प्रभावकारी है जो सेब, चैरी, अंगूर, आलू, टमाटर आदि फसलों के पामा, भूरा विगलन रोग, मृदुरोमिल फफूंदी, प्राथमिक अंगमारी, विलम्बित अंगमारी, रोगों की रोकथाम में प्रभावकारी है।

### **निर्माता**

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

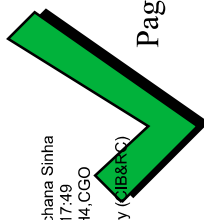
### **आयात कर्ता का उत्पादन परिसर**

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

**Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख**

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha  
Date: 2025.02.28 16:17:49  
Location: CIB&RC-NH4, CGO  
Complex, Faridabad,  
Designation: Secretary (CIB&RC)



### **Leaflet Details**

**CIR-346941/2025-Captan (WP) (461)-505**  
**Captan 50% W.P.**  
**(Contact Fungicide)**

**Captan 50% WP is an organic effective fungicide of micronised particle size and others balance adjuvants.**

### **Recommendation**

<b>Crop(s)</b>	<b>Common Name of Pest</b>	<b>Dosage/HA</b>		<b>Dilution in Water</b>	<b>Waiting Period between last spray to harvest</b>	<b>Re-entry after each Application (In Hours)</b>
		<b>AI (kg)</b>	<b>Formulation (kg)</b>			
Apple	Scab	1.25	2.5	750-1000	-	
Cherry	Brown rot	1.25	2.5	750-1000	-	
Grapes	Downy mildew	1.25	2.5	750-1000	-	
Potato	Late Blight	1.25	2.5	750-1000	-	
	Early blight	1.25	2.5	750-1000	-	
Tomato	Early blight	1.25	2.5	750-1000	-	
	Late blight	1.25	2.5	750-1000	-	

### **Direction Of Use**

Plant protection equipment For conventional spray (high volume sprayer) on field crops, quantity of water is recommended above. For other methods of low volume and ultra low volume quantity of water varies. The most commonly used sprayer are Bucket pump sprayer, Stirrup pump sprayer, knapsack sprayer, Wheel barrow sprayer, Compression knapsack sprayer etc.

### **Time of Application**

### **Precautions**

**CAUTIONS:-** WHILE HANDLING THE FUNGICIDE WORKERS AND USERS MUST WEAR FULL PROTECTIVE CLOTHING LIKE LONG SLEEVED SHIRTS, LONG PANTS, CHEMICAL RESISTANT GLOVES, SHOES, GOGGLES, HAT AND MASK.

**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**

Irritation to skin, eyes and upper respiratory tract, nausea, vomiting, headache etc may occur.

### **First Aid**

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
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.

### **Disposal Of Used Container**

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

### **Storage Conditions**

1. The packages containing the fungicide should be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of fungicide.
2. The room or premises meant for storing the fungicide shall be well-lit, well built, dry, cool, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

### **Chemical Composition**

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Captan content, A.I.		50.00 % w/w
2	Wetting, & Suspending agent	Sodium salt of Alkyl aryl sulphonate sodium lignosulphonate	10.00 % w/w
3	Magnesium carbonate		1.00 % w/w
4	Carrier (China clay)		QS %
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-346941/2025-Captan (WP) (461)-505**

कैसान 50 प्रतिशत घुलनशील पाऊडर  
(स्पर्शीय फफूंदीनाशक)

'स्पर्शीय फफूंदीनाशक' कैपटान 50 प्रतिशत फफूंदीनाशक है इसमें 50 प्रतिशत कैपटान तथा अन्य सहयोगी पदार्थ है

**उपयोग**

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (कि ग्रा)	संरचना (कि ग्रा)			
सेब	पामा	1.25	2.5	750-1000	-	
चैरी	भूरा विगलन रोग	1.25	2.5	750-1000	-	
अंगूर	मृदुरोमिल फफूंदी	1.25	2.5	750-1000	-	
आलू	विलम्बित अंगमारी	1.25	2.5	750-1000	-	
	प्राथमिक अंगमारी	1.25	2.5	750-1000	-	
टमाटर	प्राथमिक अंगमारी	1.25	2.5	750-1000	-	
	विलम्बित अंगमारी	1.25	2.5	750-1000	-	

**उपयोग के लिए दिशा-निर्देश**

पौध सुरक्षा यंत्र आमतौर पर छिड़काव (उच्च आयतन छिड़काव यंत्र) फसल पर करते हैं , जिसके लिए उपर पानी की मात्रा बताई गई है । अन्य यंत्र जैसे निम्न आयतन या अत्यन्त निम्न आयतन छिड़काव के लिए पानी की मात्रा बदली जाती है छिड़ काव के लिए सबसे ज्यादा प्रयोग मे आने वाले यंत्र है पीठ पर बांधकर छिड़काव करने वाला यंत्र, पैर से चलने वाला छिड़काव कारक यंत्र, पीठ पर बांधकर करने वाला यंत्र तथा शक्ति चालक ए.एस.पी.ई.ई-एच.टी.पी. छिड़काव यंत्र आदि ।

**प्रयोग का समय**

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां**

चेतावनी:- फफूंदीनाशक से काम करते समय कामगारो तथा उपयोगकर्ता को पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र जैसे पूरी बाजू की कमीज, लम्बी पैंट, रसायनरोधी दस्ताने, जूते, चस्मे, टोप और मुखौटा पहनने चाहिए।

सावधानियां:-

1. खादसामग्री, खाद सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें।

2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

### विष के लक्षण

शरीर, आँखों, गले व श्वास नली में जलन, मितली, उल्टी सिरदर्द आदि हो सकते हैं।

### प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायेँ यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायेँ।
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 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। लक्षणानुसार इलाज करें।

### खाली डिब्बों का निपटारा

1. फफूदीनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है खाली डिब्बों, को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
2. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को खुला हुआ बाहर न छोड़े और नहीं खाद्य पदार्थ व दूसरी चीजें रखने के काम न लावे।
3. बची हुई फफूदीनाशक तथा यंत्रों के घोंघन को इस प्रकार निपटारा करें कि जिससे आसपास के वातावरण तथा पीने का पानी विषैला न हो।

### संग्रहण की शर्तें

1. फफूदीनाशक के डिब्बों को अलग कमरे या स्थान पर उस स्थान से दूर संग्रहित करें जहाँ अन्य वस्तुओं खासतौर पर खाद्य पदार्थों का संग्रहण किया गया हो अथवा कवकनाशक की मात्रा और स्वभाव पर निर्भर करते हुए, इनाक संग्रहण

अलग अलमारी में ताला-चाबी लगाकर करना चाहिए।

2 संग्रहण कक्ष मजबूत बनावट का, शुष्क, ठंडा, रोशनी से भरपूर, हवादार तथा लम्बा-चौड़ा होना चाहिये जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो सके।

### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	कैपतान सक्रिय तत्व		50.00 % भार / भार
2	वैटिंग एंव सस्पेंडिंग एजेंट	अल्काइल एरिल सल्फोनेट सोडियम साल्ट सोडियम लिग्नसल्फोनेट	10.00 % भार / भार
3	मैग्निशियम कारबोनेट		1.00 % भार/भार
4	कैरियर (चायना क्ले)		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

### निर्माता

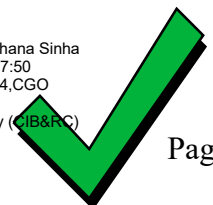
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha  
Date: 2025.02.28 16:17:50  
Location: CIB&RC,NH4,CGO  
Complex,Faridabad.  
Designation: Secretary (CIB&RC)



455763-F/9(4)2024

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