

**Actual Size : 336mm(W)x 207mm (H)**

## English

## Hindi

## Telugu

## Marathi

## Kannada

## Tamil

**CARTAP HYDROCHLORIDE 50% SP  
(INSECTICIDE)**

**Caution:** Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet. It is a soluble insecticide which contains 50% cartap Hydrochloride active ingredient and balance adjutants. cartap hydrochloride 50% S.P. is an insecticide highly effective for the control of stem borer and leaf folder on rice. Cartap Hydrochloride has a quite different mode of action from that of other insecticides. It is effective against both chewing and sucking insects and controls at a low concentration. Cartap hydrochloride controls almost all stages of insects and the efficacy of cartap hydrochloride is prolonged. It has no effect to natural enemies of insect pests and it is practically nontoxic to mammals.

**Recommendation**

Crop(S)	Common name of pest	Dosage/HA. A.I. (g)	Dilution in water (litr)	Waiting period between last spray to harvest (in days)	प्रति बैरेपर मात्रा पानी की अन्तिम छिकाकाव नाम स. तथा संरक्षण मात्रा तथा फसल (ग्राम) (विद्या) (लीटर) काटने के बीच अन्तराल (दिन)
Rice	Stem borer	500	1	500-1000	21
	Leaf folder	500	1	500-1000	21

**Direction of Use:** P.P. Equipment: Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.

**Precaution:** 1. Keep away from food stuffs, 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:** Nausea, trembling of extremities of body, salivation, spasms, dyspnea and mydriasis 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:** Cartap hydrochloride 50% SP is not phytotoxic to crop at recommended dosage.

**Antidote:** An intravenous injection of 100-200 mg of L-cysteine or an intramuscular injection of 20-60 mg of BAL (dimercaptoprol or 2,3 dimercapto propanone) are recommended. Apply steroids against dermatitis.

**Disposal Of Used Container:** 1. Package surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed or in a safe manners of sufficient prevent environmental or water pollution. 2. The used package shall not be left outside to prevent their re-use. 3 Package shall be broken and buried away from habitation.

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

**Chemical Composition:**

Cartap Hydro chloride Tech (Based on 98% w/w)	: 51.20% w/w
Surfactant (Alkyl phenol ethylene oxide)	: 0.70 % w/w
Stabilizer (isopropyl acid phosphate)	: 0.03 % w/w
Acid green dye	: 0.05 % w/w
Diluent ( 4-0-B-D gactato pyronosly alpha-D glucophyranose/lactose )	: 47.75% w/w
Total	: 100.00% w/w

**काराटप हाइड्रोक्लोराइड 50% प्रतिशत एस.पी.  
(किटकनाशक)**

**सावधान:** लेबल/विकास पर निर्दिष्ट सफलताएं के अलावा अन्य सफलताएं पर ध्वनि कमा मात्र है। यह एक ऊर्जाशील पारदर्शक है जिसमें भारतीय 40% प्रतिशत सक्रिय तत्व काराटप हाइड्रोक्लोराइड तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ है। काराटप हाइड्रोक्लोराइड 40% प्रतिशत एस.पी. एक बहुत असदर्दर कीटनाशक है जिसका उपयोग घान के ताने के लिए देखकर वैलक कीटों की रोकथान होता है। यह कुतरने वाले तथा सूखे वाले कीटों के लिए असदर्दर है और कीटों के निम्न साधनों में उपयोग की है। तथा इसका कीटों की सभी अवस्थाओं में नियंत्रण करते हैं। तथा इसका प्रभाव दीर्घ कालिक है। कीटों की प्रकृतिक उपस्थिति पर इसका असर नहीं होता है। और स्तनधारियों के लिए व्यवहारिक रूप से विलाया नहीं है।

**उपयोग :**

फसल कीट के	प्रति बैरेपर मात्रा पानी की	अन्तिम छिकाकाव नाम	स. तथा संरक्षण मात्रा तथा फसल (ग्राम) (विद्या) (लीटर)	काटने के बीच अन्तराल (दिन)
Rice	Stem borer	500	1	500-1000 21
	Leaf folder	500	1	500-1000 21

**उपयोग के लिए नियंत्रण:** उपयोग में आने वाले दोनों वैलक कीटों के स्ट्रेयर, कूटनाशक और बैरेपर और असदर्दर आदि।

**प्रयोगकारी:** के लिए सावधानियाँ: 1. खाद्य सामानी, खाद्य सामानी के खाली बर्नर और प्रयोगकारी के चारों से दूर रखें। 2. युंग, त्वचा और अंगों के संपर्क से बचाएँ। 3. डिक्कोवार की वापर की सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएँ। हाथ की दिशा में डिक्कोवार करें। 4. डिक्कोवार के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के आंगों को अच्छी तरह धोएँ। 5. डिक्कोवार के साथ धूपापान, खाना, पीना और कुछ बचाव नहीं होविए। 6. डिक्कोवार करते ही मिलते समय पूर्ण सुखात्मक कपड़े पहनें।

**विवरणीय लक्षण:** मौसम, हात-पायाना कंप, लाल धोणे, स्नायू आवज्ञाएँ, और न धोने आणि माइक्रोपारिस उद्भव घटाता हैं।

**प्रथमांकिता:** प्रथमांकिता के लिए डिक्कोवार की वापर की सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएँ। 2. युंग, त्वचा और अंगों के संपर्क से बचाएँ। 3. डिक्कोवार की वापर की दिशा में डिक्कोवार करें। 4. डिक्कोवार के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के आंगों को अच्छी तरह धोएँ। 5. डिक्कोवार के साथ धूपापान, खाना, पीना और कुछ बचाव नहीं होविए। 6. डिक्कोवार करते ही मिलते समय पूर्ण सुखात्मक कपड़े पहनें।

**विवरणीय लक्षण:** मौसम, हात-पायाना कंप, लाल धोणे, स्नायू आवज्ञाएँ, और न धोने आणि माइक्रोपारिस उद्भव घटाता हैं।

**प्रथमांकिता:** प्रथमांकिता के लिए डिक्कोवार की वापर की सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएँ। 2. युंग, त्वचा और अंगों के संपर्क से बचाएँ। 3. डिक्कोवार की वापर की दिशा में डिक्कोवार करें। 4. डिक्कोवार के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के आंगों को अच्छी तरह धोएँ। 5. डिक्कोवार के साथ धूपापान, खाना, पीना और कुछ बचाव नहीं होविए। 6. डिक्कोवार करते ही मिलते समय पूर्ण सुखात्मक कपड़े पहनें।

**विवरणीय लक्षण:** मौसम, हात-पायाना कंप, लाल धोणे, स्नायू आवज्ञाएँ, और न धोने आणि माइक्रोपारिस उद्भव घटाता हैं।

**प्रथमांकिता:** प्रथमांकिता के लिए डिक्कोवार की वापर की सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएँ। 2. युंग, त्वचा और अंगों के संपर्क से बचाएँ। 3. डिक्कोवार की वापर की दिशा में डिक्कोवार करें। 4. डिक्कोवार के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के आंगों को अच्छी तरह धोएँ। 5. डिक्कोवार के साथ धूपापान, खाना, पीना और कुछ बचाव नहीं होविए। 6. डिक्कोवार करते ही मिलते समय पूर्ण सुखात्मक कपड़े पहनें।

**विवरणीय लक्षण:** मौसम, हात-पायाना कंप, लाल धोणे, स्नायू आवज्ञाएँ, और न धोने आणि माइक्रोपारिस उद्भव घटाता हैं।

**प्रथमांकिता:** प्रथमांकिता के लिए डिक्कोवार की वापर की सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएँ। 2. युंग, त्वचा और अंगों के संपर्क से बचाएँ। 3. डिक्कोवार की वापर की दिशा में डिक्कोवार करें। 4. डिक्कोवार के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के आंगों को अच्छी तरह धोएँ। 5. डिक्कोवार के साथ धूपापान, खाना, पीना और कुछ बचाव नहीं होविए। 6. डिक्कोवार करते ही मिलते समय पूर्ण सुखात्मक कपड़े पहनें।

**विवरणीय लक्षण:** मौसम, हात-पायाना कंप, लाल धोणे, स्नायू आवज्ञाएँ, और न धोने आणि माइक्रोपारिस उद्भव घटाता हैं।

**प्रथमांकिता:** प्रथमांकिता के लिए डिक्कोवार की वापर की सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएँ। 2. युंग, त्वचा और अंगों के संपर्क से बचाएँ। 3. डिक्कोवार की वापर की दिशा में डिक्कोवार करें। 4. डिक्कोवार के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के आंगों को अच्छी तरह धोएँ। 5. डिक्कोवार के साथ धूपापान, खाना, पीना और कुछ बचाव नहीं होविए। 6. डिक्कोवार करते ही मिलते समय पूर्ण सुखात्मक कपड़े पहनें।

**विवरणीय लक्षण:** मौसम, हात-पायाना कंप, लाल धोणे, स्नायू आवज्ञाएँ, और न धोने आणि माइक्रोपारिस उद्भव घटाता हैं।

**प्रथमांकिता:** प्रथमांकिता के लिए डिक्कोवार की वापर की सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएँ। 2. युंग, त्वचा और अंगों के संपर्क से बचाएँ। 3. डिक्कोवार की वापर की दिशा में डिक्कोवार करें। 4. डिक्कोवार के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के आंगों को अच्छी तरह धोएँ। 5. डिक्कोवार के साथ धूपापान, खाना, पीना और कुछ बचाव नहीं होविए। 6. डिक्कोवार करते ही मिलते समय पूर्ण सुखात्मक कपड़े पहनें।

**विवरणीय लक्षण:** मौसम, हात-पायाना कंप, लाल धोणे, स्नायू आवज्ञाएँ, और न धोने आणि माइक्रोपारिस उद्भव घटाता हैं।

**प्रथमांकिता:** प्रथमांकिता के लिए डिक्कोवार की वापर की सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएँ। 2. युंग, त्वचा और अंगों के संपर्क से बचाएँ। 3. डिक्कोवार की वापर की दिशा में डिक्कोवार करें।