

### **Leaflet Details**

**CIR-287776/2023-CARTAP HYDROCHLORIDE + FIPRONIL(CG) (445)-206  
CARTAP HYDROCHLORIDE 4% + FIPRONIL 0.5% CG  
( Insecticide)**

**Cartap hydrochloride 4% + Fipronil 0.5% CG is an insecticide highly effective against leaf folder and stem borer its control target insects at all growth stages without any effects on natural enemies. Warning: 1. Not to be used on crops and pests other than those mentioned on the label and leaflet. 2. Not to be used for post-harvest treatments. 3. Destroy the container after use as specified on leaflet.**

### **Recommendation**

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (kg)			
Paddy	Stem borer, Leaf folder	675-900	15-20	-	27	-

### **Direction Of Use**

-

### **Time of Application**

-

### **Precautions**

1. Store the insecticide away from the reach of children, irresponsible person and animals.
2. Use goggle, gloves and protective clothing while handling the insecticides.
3. Do not eat, drink, smoke, or chew tobacco while handling insecticides.

### **Symptoms Of Poisoning**

Nausea, trembling of extremities and body, salivation, spasms, dyspnea, mydriasis, irritability, lethargy, muscle tremor, convulsions may occur.

### **First Aid**

1. Ingestion: For ingestion, rinse mouth and administer water if the patient can swallow. Do not induce vomiting if vomiting occurs, lean patient forward or place on the left side (head down position, if possible) to maintain an open airway and prevent aspiration. Keep patient quite and maintain normal body temperature. obtain immediate medical attention.
2. Inhalation: If patient is not breathing, start artificial respiration. Perform cardio-respiratory resuscitation, if necessary.
3. Skin contamination: Skin contamination should be treated promptly by washing with soap and water with plenty of water. If dermal irritation persists, medical attention should be obtained without delay.
4. Eye contamination: immediately flush contaminated eyes gently with flowing water for 15 minutes. If ocular irritation persists, medical attention should be obtained without delay.

### **Phytotoxicity**

-

### **Antidote**

No specific antidote. treat symptomatically.

### **Disposal Of Used Container**

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

### **Storage Conditions**

1. Store in cool and dry place. Room used for storage must be well built and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.
2. Store the insecticide in its original packs away from the reach of children, irresponsible persons and animals in a separate room under lock and key.
3. Animal feed should not be stored in room where the insecticide is stored.
4. Do not use, open fire/flame in the place of storage.

### **Chemical Composition**

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Cartap hydrochloride a.i.		4.00 % w/w
2	Fipronil a.i.		0.50 % w/w
3	Isopropyl acid phosphate ester		2.00 % w/w
4	Blend of alkylated phenol polyoxyethylene glycol ether		1.00 % w/w
5	China clay		2.00 % w/w
6	River sand		Q.S. %
Total			100 % w/w

### **Manufactured By**

M/s AQUARIUS AGRO CHEMICALS

Plot No 159, Phase B, Old Survey No. 111/1, New Survey No. 463, Golden Green Industrial Park, Khambha, Rajkot-360311 GUJARAT

### **Manufacturer Premises Address**

PLOT NO 159, PHASE B, OLD SURVEY NO. 111/1, NEW SURVEY NO. 463, GOLDEN GREEN INDUSTRIAL PARK, KHAMBHA, RAJKOT-360311 GUJARA

## पत्रक विवरण

CIR-287776/2023-CARTAP HYDROCHLORIDE + FIPRONIL(CG) (445)-206

कारटप हाईड्रोक्लोराइड 4% + फिप्रोनिल 0.5% सी जी

( कीटनाशक )

कारटपहाइड्रोक्लोराइड 4% + फिप्रोनिल 0.5% सी जी पत्ति लपेट और तना छेदक के खिलाफ एक अत्यधिक प्रभावी कीटनाशक है। यह प्राकृतिक दुश्मनों को बिना कोई नुकसान पहुँचाये लक्ष्य कीटों को विकास की सभी अवस्थाओं पर नियंत्रित करता है। चेतावनी 1. लेबल एक पत्रक पर जो वर्णित है, उससे भिन्न फसलो एवं नाशक जीव पर उपयोग के लिये नहीं 2. फसल की पैदावार के उपरांत इसका प्रयोग न करें। 3. पत्रक पर निम्नलिखित उल्लेख के अनुसार उपयोग के उपरांत डिब्बे को नष्ट कर दें।

### उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद ( घंटे )
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (कि.ग्रा.)			
धान	तना छेदक, पत्ति लपेट	675-900	15-20	-	27	-

### उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

-

### प्रयोग का समय

-

### प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. अनुप्रयोग के पश्चात संदूषित कपड़ों और शरीर के भागों को धोना।
2. अनुप्रयोग के दौरान पूर्ण संरक्षित कपड़ों को पहनना ।
3. अनुप्रयोग के दौरान अंतः श्वसन, धूम्रपान, पेय, खाना, या चबाना से दूर रहना।

### विष के लक्षण

मतली, हाथों और शरीर का कांपना , लार , ऐंठन, श्वास कष्ट, आँख की पुतलियों में संकुचन, चिड़चिड़ापन सुस्ती,, मासपेशियों में झटके , आक्षेप हो सकते हैं।

## प्राथमिक चिकित्सा

1. निगल जाने पर: यदि व्यक्ति सजग और सतर्क है तो पानी से कुल्ला करायेँ और 1-2 गिलास पानी पीने के लिए दें। बेहोश व्यक्ति को मुँह से कुछ न दें । चिकित्सक को बुलाएँ। जब तक चिकित्सक की सलाह न हो तब तक उल्टी नहीं करायेँ।
2. सूँघे जाने पर: मरीज को ताजी हवा में ले जायेँ और उसके शारीरिक तापमान का ध्यान रखें। यदि मरीज श्वास नहीं ले पा रहा अथवा श्वास लेने में कठिनाई है तो मुँह द्वारा कृत्रिम श्वास दे। चिकित्सक की सलाह लें।
3. त्वचा के सम्पर्क आने पर: शरीर के प्रभावित हिस्सा जिस में बाल और नाखुन के नीचें का हिस्सा शामिल है को साबुन और काफी मात्रा में पानी से अच्छी तरह साफ करें। यदि दर्द , लाली , जलन, बनी रहती है तो चिकित्सक को दिखायेँ । दूषित कपड़ो को अलग करें और दोबारा इस्तेमाल करने से पहले अलग से साबुन और पानी से अच्छी तरह धो लें।
4. आंख के सम्पर्क आने पर: काफी मात्रा में पानी से 15 मिनट तक धोयेँ । यदि दर्द , लाली , जलन, अथवा प्रकाश की असहनीयता बनी रहती है तो आंख के चिकित्सक को दिखायेँ ।

## पौधविशाक्तता

-

## विष नाशक

कोई विशेष विषनाशक नहीं। लक्षणों के अनुसार सहायक उपचार करें।

## खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बों व बचे हुए कीटनाशक का निपटारा सुरक्षित तरह से करें ताकि आसपास का वातावरण या पानी दूषित न हों।
2. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को नष्ट कीजिये और जमीन में गाढ़ दिजिये।
3. वातावरण संदूषण से बचने का ध्यान रखें।

## संग्रहण की शर्तें

1. ठंडे व शुष्क स्थान में भंडारण करें। भंडारण कक्ष अच्छा बना हुआ, हवादार तथा बड़े आकार का होना चाहिए ताकि वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।
2. कीटनाशक को इसी के मूल पैकिंग में बच्यों। गैरजिम्मेदार व्यक्तियों व पशुओं की पहुंच से दूर, एक अलग कमरे में ताले के अन्दर भंडारण करें
3. कीटनाशक के कमरों में पशुओं के आहार का भंडारण न करें।
4. भंडारण कक्ष में आग आदि का प्रयोग न करें।

## रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	कारटप हाइड्रोक्लोराइड ए. आई.		4.00 % भा/भा
2	फिप्रोनिल ए. आई.		0.50 % भा/भा
3	आईसोप्रोपाइल एसिड फॉस्फेट एस्टर		2.00 % भा/भा
4	एलकाइलेटेड फिनॉल पोलोओक्सीमइथाइलीन ग्लाइकोल ईथर का मिश्रण		1.00 % भा/भा
5	चीनी मिट्टी		2.00 % भा/भा
6	नदी की रेत		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार