

**सायपरमेथ्रिन 10 प्रतिशत ई.सी.**

( कीटनाशक )

यह एक सिंथेटिक पारेथोयड आधारित कीटनाशक है जिसमें भारतानुसार सायपरमेथ्रिन सक्रिय तत्व 10 प्रतिशत तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ हैं ।  
संरचना की मात्रा : सक्रिय तत्व 100 / 10 आ.घ (0.91)

**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 (मिली)			
कपास	घबबेदार डोडे की सुन्डिया, अमेरिकनडोडे की सुन्डिया, गुलाबी डोडे की सुन्डिया,	50-70	550-760	150-1000	7	
गेहूं	तना मक्खी	50	550	500-800	14	
पात-गोभी	हीरा पीठ पत्तिगा	60-70	650-760	100-400	7	
बैंगन	फल तथा तना छेदक	50-70	550-760	150-400	3	
भिंडी	फल छेदक	50-70	550-760	150-400	3	

**उपयोग के लिए निर्देश**

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

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां**

1. खादसामग्री, खाद सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं 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 धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाने समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

**विष के लक्षण**

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

**प्राथमिक चिकित्सा**

1. यदि निगल जाये तो उल्टी न कराये या मुंह के द्वारा कोई पदार्थ न दे।
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 जायें 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**

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

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

### विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें। एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टैमिन्स दिए जा सकते हैं।

### खाली डिब्बों का निपटारा

1. यदि निगल जाये तो उल्टी न कराये या मुंह के द्वारा कोई पदार्थ न दे।
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 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।

### संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
2. जिस कमरे या आलमारी में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, ठंडा, प्रकाशयुक्त, हवादार या पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये जिससे कि कीटनाशक के भाप से प्रदूषण होना का डर न हो।

### रासायनिक संरचना :

सायपरमेथ्रिन टेकनिकल	(भारानुसार 50 प्रतिशत स.त. पर आधारित)	20.00 % भार/भार
इमलिसफायर्स	इथिलीन आक्साइड-कन्डेन्सेट आफ एलकाइल फिनोल एवं सल्फोनेटड एलकिल बेन्ज़ीन /एल्काइल एराइल सल्फोनेट एवं पोली आक्सी इथाइलीन फिनोल	8.80 % भार/भार
धोलक	(जाइलीन)	71.20 % भार/भार
		<b>योग : 100.000 % भार/भार</b>

### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

### उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

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

**Cypermethrin 10% E.C.**

( Insecticide )

It is a synthetic pyrethroid insecticide containing Cypermethrin a.i. 10% by mass and balance other relevant ingredients.  
Formulation dosage = a.i. x 100 / 10 x sp. gr. (0.91)

**Recommendation**

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in water (Lt)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Cotton	Spotted Bollworm, American Bollworm, Pink Bollworm	50-70	550-760	150-1000	7	
Wheat	Shootfly	50	550	500-800	14	
Cabbage	Diamnod black moth	60-70	650-760	100-400	7	
Brinjal	Fruit & shoot borer	50-70	550-760	150-400	3	
Okra	Fruit borer	50-70	550-760	150-400	3	

**Direction of Use**

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

**Precaution**

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, donot 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**

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

- 1 It shall be the duty of manufactures formulators and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container 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 burried away from habitation.

**Storage Conditions**

1. The package containing the material shall be stored in separate rooms or primeses away from the rooms or promises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the material.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, cool, well lit and ventilated and of sufficient dimension

**Chemical Composition:**

Cypemethrin tech.	(based on 50% w/w a.i.	20.00 % w/w
Emulsifier	Mixture of ethylene oxide condensate of alkyl phenol & sulphonated alkyl benzene Alkyl aryl Sulphonate + Poly oxy Ethylene Phenol	8.80 % w/w
Solvent	Xylene	71.20 % w/w
<b>Total:</b>		<b>100.000% w/w</b>

**Manufactured By:**

AQUARIUS AGRO CHEMICALS  
SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR  
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, (GUJARAT)

Rajkot, Rajkot, Gujarat 360002

**Manufacturer Premises :**

SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR  
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, RAJKOT - 360002 (GUJARAT)

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