

CIR-60,053/2008-Cypermethrin (EC)(290)-2510

साइपरमेथ्रिन २५ प्रतिशत ई.सी.

( कीटनाशक )

यह बहुत असरवाली सिंथेटिक पायरेथ्रायड कीटनाशक है जिसमें भार के हिसाब से २५प्रति. स.त. साइपरमेथ्रिन है बाकी घोलक तथा अन्य पदार्थ है ।

### उपयोग

| फसल   | कीट के नाम     | प्रति हेक्टेअर मात्रा |                  |                      | अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल ( दिनो में) |
|-------|----------------|-----------------------|------------------|----------------------|---|
|       |                | स० तत्व (ग्राम)       | संरचना (मि० ली०) | पानी की मात्रा (ली०) |   |
| बैंगन | तना और फल छेदक | ३७-५०                 | १५०-२००          | ५००                  | १   |
|       | इपीलेकना लट    | ३७-५०                 | १५०-२००          | ५००                  | -   |
|       | तेला           | ३७-५०                 | १५०-२००          | ५००                  | १   |
| गिाडी | तेला           | ३७-५०                 | १५०-२००          | ५००                  | ३   |
|       | तना और फल छेदक | ३७-५०                 | १५०-२००          | ५००                  | ३   |

### उपयोग के लिये निर्देश

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

### प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानिया

1. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़े 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।

### पौध विशाक्तता

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

### 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 केद्वारा 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 जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

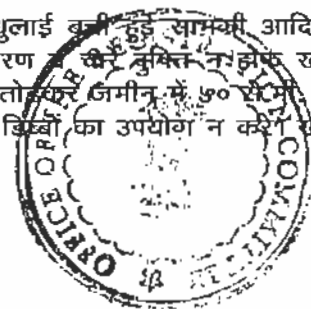
### विष नाशक

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

### खाली डिब्बों का निपटारा

कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की धुलाई बनी हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण में केरु नुकस्त न हो। खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर गाढ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में ५० सेमी. नीचे गाढ दे, जहां भूमिगत पानी न हो। खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का उपयोग न करें। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोडे।

**AUTHENTICATED  
APPROVED**



CIR-60,053/2008-Cypermethrin (EC)(290)-2510

## संयहण की शर्तें

१ कीटनाशक को अलग कमरों या अलमारियों में अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों तथा अलमारियों से दूर तथा अलग अलग कमरों से या अलमारियों में कीटनाशक के प्रकार एवं परिणाम के अनुसार ताला चाबी में बंद रखें।

२ जिन कमर में कीटनाशक का भंडारण करना भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, ठंडा, प्रकाशयुक्त, हवादार व पर्याप्त लम्बा होना चाहिए ताकि कीटनाशक भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हो।

## रासायनिक संरचना :

|   |   |                  |                  |
|---|---|------------------|------------------|
| सायपरमेथ्रिन टेक्नीकल   | (भारानुसार ९२ प्रतिशत<br>भार/भार स.त. पर<br>आधारित) | २७.००० %         | भार / भार        |
| कंडेनसेट आफ एल्काईल फिनोल एवं सल्फोनेटेड<br>एल्केल वैंजीन का मिश्रण |   | १०.००० %         | भार / भार        |
| घोलक 'जाइलीन'   |   | ४७.७७० %         | भार / भार        |
| साइक्लोहेक्सेनोन  |   | १५.२७० %         | भार / भार        |
| <b>योग:</b>   |   | <b>१००.००० %</b> | <b>भार / भार</b> |

## निर्माता

वी. एम. के. एचो केमिकलस प्रा. लि.

प्लॉट न. ८३०, जी. आइ. डी. सी. इस्टेट, एट- केराला, तह. वावला, डिस्ट.  
अहमदाबाद-३८० ००६, गुजरात

**AUTHENTICATED  
APPROVED**



## Cypermethrin 25% E.C.

( Insecticide )

It is highly active synthetic pyrethroid insecticide based on Cypermethrin technical. Its 25% w/w as its active ingredient and balance adjuvants.

### Recommendation

| <u>Crop(s)</u> | <u>Common Name of Pest</u> | <u>Dosages /Ha</u> |                         |                          | <u>Waiting Period between last spray to harvest (in days)</u> |
|----------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|---|
|                |                            | <u>A.I (gm)</u>    | <u>Formulation (ml)</u> | <u>Dilution in (Ltr)</u> |   |
| Bhindi         | shoot & fruit borer        | 37-50              | 150-200                 | 500                      | 3   |
|                | jassids                    | 37-50              | 150-200                 | 500                      |   |
| Brinjal        | shoot & fruit borer        | 37-50              | 150-200                 | 500                      | 1   |
|                | jassids                    | 37-50              | 150-200                 | 500                      |   |
|                | Epilachna grub             | 37-50              | 150-200                 | 500                      |   |

### 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.

### Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

### Symptoms Of Poisoning

Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, skin allergies, sneezing, running nose and irritation may occur.

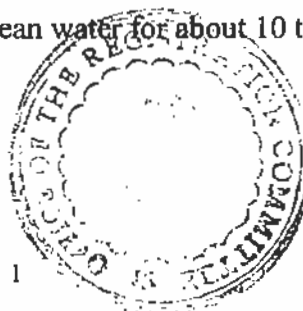
### FirstAid

1. If swallowed, do not 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.

### Antidote

No specific antidote is known, Treat symptomatically. Antihistamines may be given to control allergies.

**AUTHENTICATED**  
APPROVED



CIR-60,053/2008-Cypermethrin (EC)(290)-2510

## Disposal Of Used Container

1. Empty containers shall be broken & buried away from habitation
2. The user should contrainer or packages shall not be left outside to prevent their re - use  
Paekages or surplus material & washings should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental or water pollution

## Storage Conditions

1. The packages containing the material shall be stored in separate rooms or premises away from the room pr premises for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock key depending upon the quantity and nature off material.
2. The room or premises meant for storing the material shall be well built dry well-lit ventilared and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours

## Chemical Composition :

|                    |  |                |                   |            |
|--------------------|--|----------------|-------------------|------------|
| Cypermethrin tech. | (based on 92% w/w a.i.)  | 27.000         | %                 | w/w        |
| Emulsifier         | Mixture of ethylene oxide condensate of alkyl phenol & sulphonated alkyl benzene | 10.000         | %                 | w/w        |
| Solvent : Xylene   |  | 47.750         | %                 | w/w        |
| Cyclohexanone      |  | 15.250         | %                 | w/w        |
|                    |  | <b>Total :</b> | <b>100 .000 %</b> | <b>W/W</b> |

## **Manufactured By :**

VMK Agro Chemicals Pvt. Ltd.

Plot No. 830, G.I.D.C. Estate, At Kerala, Tal. Bavla, Dist. Ahmedabad-380 006(Gujarat)

**AUTHENTICATED**

