

### **Leaflet Details**

**CIR-288707/2023-Neem Extract Concentrate (Containing Azadirachtin) (445)-195**  
**Neem Extract Concentrate Containing Azadirachtin 10% w/w min.**  
**( Insecticide)**

Neem Extract concentrate Azadirachtin 10% min. technical is employed in the formulation of lower concentrations.

### **Recommendation**

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI	Formulation			

### **Direction Of Use**

### **Time of Application**

### **Precautions**

1. Avoid inhalation and skin contact while diluting. 2. Do not mix with bare hands, 3. Do not eat, drink, chew or smoke during application. 4. Destroy empty containers after use.

### **Symptoms Of Poisoning**

Symptom may be combination of headache and nauses, If swallowed, skin irritation may occur.

### **First Aid**

1. Gastric lavage with 5 % sodium bicarbonate may be given, if swallowed. 2. Wash contaminated skin, irrigate eyes with gentle jet of water & refer to doctor.

### **Phytotoxicity**

### **Antidote**

Treat symptomatically.

### **Disposal Of Used Container**

1. It shall be the duty of manufactures, formulators of insecticide and operators to dispose dpackages or surplus material and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be browken and burried away from habitation.

### **Storage Conditions**

1. The packages containg the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particulrally articles or shall be kept in separate almirahs under lock andkey depend upon the quantitiy and nature of insecticide. 2. The rooms or premises means for storing the insecticide shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions.

### **Chemical Composition**

S.No	Ingredient	Description	Weight
------	------------	-------------	--------

1	Azadirachtin a. i.:(Extract from Neem Seed Kernal)		10.00 % w/w min.
2	Other relevant ingredients:		%
3	Polar soluble materials:(Luminoids etc.)		83.50 % w/w max.
4	Triglycerides		2.00 % w/w max.
5	Acetone insoluble		1.00 % w/w max.
6	Acidity		0.50 % w/w max.
7	Residual solvents		2.00 % w/w max.
8	Moisture		1.00 % w/w max.
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-288707/2023-Neem Extract Concentrate (Containing Azadirachtin) (445)-195

नीम एकस्ट्रेट कन्सन्ट्रेट एजाडायरेक्टिन-10 प्रतिशत भार/भार 'न्यूनतम'

( कीटनाशक )

नीम एकस्ट्रेट सान्द्र अजोडिरेक्टिन-10 प्रतिशत भार/भार टेकनिकल का प्रयोग कम तेज मात्रा के संयोजन बनाने के लिए किया जाता है। यह एक बहुउद्देशीय कीटनाशक व कीटको की बढ़त रोकने में सक्षम साधन 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	संरचना			

### उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

#### प्रयोग का समय

#### प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. उपयोग के समय कीटनाशक को न सूँघें और त्वचा स्पर्श से बचें।
2. नगें हाथों से न मिलायें।
3. उपयोग के समय धूमपान और खाना, पीना मना है।
4. खाली पात्रों को प्रयोग के बाद नष्ट करें।

### विष के लक्षण

कीटनाशक निगल लिया है तो सिरदर्द और मिचली के लक्षण दिखाई पड़ सकते हैं। त्वचा का दाह संभव है।

### प्राथमिक चिकित्सा

अगर निगल लिया हो तो रोगी को 5 प्रतिशत सोडियम बाइकोरबोनेट के साथ गैस्ट्रिक लवेंज दें। दूषित त्वचा को भरपूर पानी से धोईये। आँखों में जाने पर उनको भरपूर पानी से धोईये। तुरन्त डॉक्टर को बुलाये।

### पौधविशाक्तता

### विष नाशक

लक्षण के अनुसार इलाज करें।

### खाली डिब्बों का निपटारा

1. निर्माताओं, उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दूषित न हो,
2. उपयोग किए गए खाली डिब्बों को दुबारा उपयोग के लिए बाहर न छोड़ें।
3. खाली डिब्बों को उपयोग के बाद तोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाढ़ देना चाहिए ।

### संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के डिब्बें अलग कमरे में रखिये या अन्य सामग्री या रहने वाली जगह से दूर रखिये। कीटनाशक की मात्रा और वजन के हिसाब से अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर रखें।
2. कीटनाशक का संग्रहण कक्ष या जगह सूखी, रोशनदार, हवायुक्त, ठंडी, अच्छी तरह बनी तथा बड़े आकार वाली होनी चाहिए ताकि वातावरण दूषित न हो।

### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	एजेडिरेक्टिन स. त.:(नीम के छिलके का घटक)		10.00 % भार/भार न्यूनतम
2	अन्य सहयोगी पदार्थ		%
3	पोलर घुलनशील तत्व:(लियमिनोडस आदि)		83.50 % भार/भार (अधिकतम)
4	ट्राइरिलसरड्स		2.00 % भार/भार (अधिकतम)
5	एसिटोन अघुलनशील		1.00 % भार/भार (अधिकतम)
6	एसीडिटी		0.50 % भार/भार (अधिकतम)
7	बचे हुए घोलक		2.00 % भार/भार (अधिकतम)
8	नमी		1.00 % भार/भार (अधिकतम)
कुल			100 % w/w

### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार