

## ARJUN

### **Cipermetrina 20% EC**

**Cipermetrina a.i.: 20%**

### **Descripción**

Líquido homogéneo de color amarillo, libre de materias suspendidas visibles y sedimentos.

**Contenido de cipermetrina: 20.28**

**Acidez como H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>: 0.058**

**Densidad a 27°C: 0.9417 gm/ml**

### **Estabilidad de la emulsión y reemulsificación.**

0 horas - completo

0,5 horas - Nulo

2 horas - Nulo

24 horas - completo

24,5 horas - Nulo

### **Modo de acción:**

El principal sitio objetivo de la cipermetrina es el canal de sodio de la membrana nerviosa.

Un canal de sodio expuesto a cipermetrina puede permanecer abierto mucho más tiempo, incluso hasta varios segundos.

### **Toxicología aguda:**

Toxicidad oral (rata), LD<sub>50</sub>: 500mg/kg peso corporal

Toxicidad dérmica (rata), LD<sub>50</sub>: >2000 mg/kg peso corporal

Toxicidad por inhalación (rata), LC<sub>50</sub>: 2.5 mg/L aire

Irritación de los ojos (conejos) irritante para los ojos

Irritación dérmica (conejos): Irritante leve

Sensibilización de la piel (cobayas): No es un sensibilizador de la piel.

### **Información de eliminación**

1. Los bultos se romperán y enterrarán lejos de las viviendas.
2. Los envases usados no se dejarán en el exterior para impedir su reutilización.
3. Los embalajes o el material sobrante y los lavados deberán eliminarse de forma

segura para evitar la contaminación del medio ambiente o del agua.

**Precauciones personales:**

1. Durante la manipulación no comer, beber ni fumar
2. No inhales el polvo.
3. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
4. Utilice ropa protectora adecuada, guantes de goma, gafas protectoras y careta para los ojos/la cara.
5. Lavarse las manos y las partes del cuerpo desprotegidas antes de comer, beber o fumar y después de manipular.
6. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Primeros auxilios:**

1. Si se inhala, retire al paciente al aire fresco.
2. Quitar la ropa contaminada, lavar la piel y la ropa contaminadas con jabón y abundante agua.
3. Si los ojos están contaminados, lávelos durante 15 minutos con agua limpia.
4. En caso de que se produzcan síntomas tóxicos, llame al médico inmediatamente.

**Síntomas:**

Nerviosismo, ansiedad, temblores, convulsiones, espasmos musculares, irritación, alergias en la piel, estornudos, secreción nasal y rigidez de la nariz.

**Uso de recomendaciones:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA (PC)	GASTO DE AGUA
Maíz (Zea mays)	Gusano Cogollero (Spodoptera frugiperda)	0.3 l/ha	49 días	250 l/ha
Arroz (Oryza sativa)	Gusano Cogollero (Spodoptera frugiperda)	0.3 l/ha	49 días	250 l/ha

**Antídoto:** Tratar sintomáticamente.