

# Guía de información técnica

**TUGUISH 4 CE**

**(Acetamiprid 3% + Abamectina 1% EC)**

**TRUSTCHEM CO., LTD**

## **1. nombre del producto**

TUGUISH 4 EC (Acetamiprid 3% + Abamectina 1% EC)

## **2. Descripción del producto**

Este producto se aplica a las formulaciones de crema para el control del áfido del manzano, con contacto y envenenamiento estomacal, y fumigación débil, sin efecto de absorción..

## **3. Características del producto**

Apariencia:Líquido claro

Olor:inodoro

Densidad:1.05g/cm<sup>3</sup>

pagsH: 6.0~9.0

Solubilidad en agua: Miscible

## **4. Precauciones de seguridad:**

### **Precauciones personales:**

Evite el contacto con la piel y los ojos. No respire el rociado o los vapores.

### **Primeros auxilios**

#### **Inhalación:**

Retire al paciente de la fuente de intoxicación a un área bien ventilada y manténgalo tranquilo y tranquilizado. Mantenga los conductos de aire abiertos. Consiga atención médica inmediatamente.

#### **Contacto con la piel:**

Quítese la ropa contaminada y enjuague el área del cuerpo contaminada con abundante jabón y agua fría. No frote la piel. Obtenga atención médica si es necesario.

**Contacto visual:**

Enjuague la contaminación de los ojos durante 15 minutos o más con agua limpia. Obtenga atención médica si es necesario.

**Ingestión:**

No provocar el vómito debido al disolvente. No le dé nada por la boca. Obtener atención médica de inmediato. Si la persona está alerta, enjuéguese bien la boca con agua.

**Consejos sobre el tratamiento:**

No existe un antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente. El producto contiene

disolvente que puede causar neumonitis química si se aspira a los pulmones. Esté atento a la aparición tardía de pulmonar. Si se ingiere realizar lavado gástrico y administrar carbón activado.

**5 Manipulación y almacenamiento****Manejo:**

Nocivo por contacto con la piel o los ojos, tóxico por inhalación o ingestión. Evite el contacto con los ojos y la piel, y la inhalación de aerosoles y vapores. Usar con ventilación adecuada.

Lávase las manos antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o usar el baño.

Los operadores deben cambiarse y lavar la ropa diariamente. Quítese la ropa inmediatamente si el

insecticida entra. Luego lávese bien la piel con un jabón no abrasivo y póngase ropa limpia. No lo aplique directamente en áreas donde haya agua superficial, ni en

áreas intermareales por debajo de la marca de marea alta media. El agua utilizada para limpiar el equipo debe desecharse correctamente para evitar la contaminación.

**Almacenamiento:**

No almacenar cerca de fuentes de chispas, llamas o calor. Mantener bajo llave y fuera del alcance de personas no autorizadas, niños y animales. Conservar en su original etiquetado

contenedor en un área aislada, seca, fresca y bien ventilada. No almacenar junto a alimentos y suministros de agua. Deben cumplirse las normas locales.

## **6. Información Toxicológica**

Toxicidad aguda : Oral: LD50 = 420 mg/kg (rata)。

Toxicidad aguda : Dérmica : LD50 > 2000 mg/kg (rata).

Toxicidad aguda : Inhalación : CL50 > 5,8 mg/l, 4 horas (rata).

Irritación de la piel : El producto es una irritación leve de la piel.

Irritación ocular : El producto es un irritante medio para los ojos. Los efectos pueden ser duraderos,

y en exposición severa pueden ocurrir incluso efectos permanentes como daño en la córnea.

Sensibilización : No es un sensibilizante de la piel (conejiillos de indias).

## **7. Información ecológica**

### **Resumen ambiental:**

Este producto es tóxico para las abejas y los gusanos de seda, durante la aplicación debe evitar el impacto en la colonia de abejas circundante, las plantas con flores en flor, el jazmín y la morera cerca de la prohibición. Lejos de la aplicación de pesticidas en la zona de acuicultura, prohibir la limpieza de pesticidas y otros cuerpos de agua en ríos y estanques..

### **Toxicidad en peces:**

CL50 (96 h): 3,2 µg/l (trucha irisada) 9,6 µg/l (pez luna mojarra azul).

### **Toxicidad aviar:**

LD50 oral aguda: 84,6 mg/kg (ánade real) > 2000 mg/kg (codorniz bobwhite).

### **lombrices de tierratoxicidad:**

LC50 (28 días): 28 mg/kg suelo.

## **8. Instrucciones de uso**

- Pulgones en la aplicación inicial de pesticidas, y dependiendo de la severidad de los insectos para ajustar la dosis y frecuencia de uso, aplicación continua dos veces, intervalos de aproximadamente 10 días.

- La pulverización debe ser uniforme, preferiblemente por la noche o nublado, debe evitarse la pulverización bajo el calor del sol.

- Día ventoso o lluvia dentro de 1 hora, no aplique medicamentos.

<b>Cultivo</b>	<b>Hierba</b>	<b>Tasa mL/ha</b>	<b>Uso</b>
árbol de manzana	Áfido	3000-5000 veces dilución	rociar