

**PROYECTO MARBETE EPINGLE**

**CUERPO CENTRAL**

**INSECTICIDA**

GRUPO **7C**

***Epingle***<sup>®</sup>

**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**Composición:**

<b>piriproxifen:</b> (4-fenoxyfenil (RS)-2-(2-pyridyloxi)propil eter.....	10 g
solventes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cc.

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito ante el SENASA bajo el numero N° 36.075

Contenido Neto:

Lote N°: ver envase

Fecha de vencimiento:

Origen: Argentina

**INFLAMABLE CATEGORIA II**

Fabricante del principio activo: SUMITOMO CHEMICAL LTD, JAPÓN.

Registrado por:



**SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719 piso 8º, C1009ABO, CABA. Buenos Aires – Argentina

Tel: (011)3750-6750- Fax (011)3750-6750 (Int. 115)

[www.summitagro.com.ar](http://www.summitagro.com.ar)/e-mail: [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. garantiza la calidad de este producto dentro de la fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. Como la aplicación se hará sin su control, no se responsabiliza por los fracasos o accidentes que pudieren ocurrir, sobre todo si se hiciera en forma distinta a la indicada en este rótulo.

## CUERPO IZQUIERDO

### **PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

### **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Este producto es nocivo cuando es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Durante su preparación y aplicación utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial y guantes impermeables. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Luego del tratamiento cambiarse, lavar la ropa y utensilios utilizados inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto.

### **RIESGOS AMBIENTALES:**

**Epingle** es prácticamente no tóxico para aves.

**Epingle** es moderadamente tóxico para peces, no contaminar fuentes de agua natural ni artificial. Dejar una distancia entre la aplicación y el curso de agua 3 metros.

**Epingle** es virtualmente no tóxico para abejas.

### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos. El remanente de caldo de aplicación **previamente diluido** y agua del lavado de los equipos deben aplicarse en zonas que no afecten la biodiversidad (cercos, caminos, áreas no cultivadas ni pastoreadas).

### **TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Los envases vacíos no pueden volver a utilizarse. Vaciar el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora adicionar agua limpia hasta 1/4 de su capacidad y agite. Verter el enjuague en el tanque. Repetir tres veces. Perforar la base del envase para evitar su reutilización, intentando no dañar la etiqueta, y disponer en centros de acopio en conformidad con las normas locales. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

### **ALMACENAMIENTO**

Mantenerlo alejado del calor y las llamas. Conservar el envase bien cerrado y etiquetado en un lugar seco, fresco y ventilado. No contaminar alimentos, forrajes ni cursos de agua.

**DERRAMES:**

En caso de derrames, cubra el producto con un material absorbente (arena, tierra, aserrín). Barrer y recoger con una pala el material impregnado y colocar en una bolsa y la misma dentro de un recipiente. Dar aviso al personal técnico de la empresa para determinar su destino.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de contacto con la piel quitar la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada

En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua o solución fisiológica por espacio de 10 a 15 minutos. Mantener los párpados separados durante el procedimiento y consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

En caso de ingestión se aconseja consultar inmediatamente a un médico, el cual decidirá si es conveniente proceder a rescatar el material desde el estómago mediante inducción del vómito (o efectuando una aspiración o lavado gástrico), teniendo en cuenta la cantidad ingerida, el tiempo transcurrido desde el accidente y las condiciones clínicas del accidentado.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:****PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO CLASE III.**

Aplicar tratamiento sintomático. No se conoce antídoto específico.

La administración de una suspensión de carbón activado y un purgante salino pueden favorecer la eliminación del producto y limitar su absorción desde el tracto digestivo. El suministro de cualquier tratamiento debe ser realizado por un médico. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**MODERADO IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) Categoría III: Evitar el contacto con la piel y la ropa.**

**MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos.**

Efectos visibles de córnea involucrada o revisión de la irritación en 8 a 21 días.

No sensibilizante dermal.

**SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:**

En contacto con los ojos puede causar dolor, enrojecimiento y lagrimeo. En contacto con la piel puede causar irritación ligera. Por ingestión resulta moderadamente peligroso. Por inhalación el producto resulta moderadamente peligroso.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** no presenta.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES****CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):**

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

**CAPITAL FEDERAL:**

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.

- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

**BUENOS AIRES:**

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

**CORDOBA:**

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400

- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200



**BANDA TOXICOLOGICA:** color Azul PMS 293

## CUIDADO

### PICTOGRAMAS:

Almacenamiento



Preparación



Aplicación



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



## CUERPO DERECHO

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**EPINGLE** contiene pyriproxifen que es un insecticida que actúa como un regulador bioracional del crecimiento de los insectos, desarrollado a partir de la hormona juvenil natural (JH). **EPINGLE** genera un desequilibrio del balance hormonal que impide a los insectos pasar al próximo estadio de su ciclo biológico. De esta manera, el insecto permanece en el estadio que estaba hasta agotar sus reservas. Es por esto que cuanto más temprano se interfiere el desarrollo del ciclo biológico del insecto, más efectivos serán los tratamientos.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**Preparación:** Llenar el tanque de la maquina pulverizadora hasta la mitad con agua, agregar la cantidad necesaria del producto (previamente agitando el envase) completar el faltante del tanque con agua, mantener en funcionamiento el sistema de agitación.

#### Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

**LIMÓN:** Aplicar con equipos de alto volumen y alta presión, con manguera y turbina hasta punto de goteo, procurando un volumen de entre 30 y 40 litros por planta.

**MANZANO y PERAL:** aplicar con equipos de alto volumen calculando este último en función del sistema TRV (volumen de la fila de árboles).

**TOMATE:** Aplicar con equipos terrestres, como mochilas a motor, procurando una cobertura uniforme del cultivo, prestando especial atención de alcanzar el envés de las hojas. Cobertura: 50 a 70 gotas cm<sup>2</sup>, tamaño de gota: 200-400 micrones. Uniformidad: 10-20% de coeficiente de variación.

### RECOMENDACIONES DE USO:

No presenta condiciones especiales de uso más que las indicadas en el cuadro de recomendaciones. Evitar aplicar frente a condiciones ambientales desfavorables: temperatura mayor de 30°C; Humedad relativa menor de 40 %; viento mayor a 15 Kph. Agregar coadyuvantes según recomendaciones locales.

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Limón	Cochinilla roja australiana ( <i>Aonidiella aurantii</i> )	30 - 50 cm3/hl	25	Aplicar el producto una vez por temporada, a la caída de los pétalos o al momento del cuaje del fruto.
Tomate	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	50 - 75* cm3/hl	7	Aplicar el producto al observarse la eclosión de huevos (*) y/o la aparición de las primeras ninfas. Repetir a intervalos de 7 a 14 días para el control de eclosiones posteriores: Como el producto no posee acción directa sobre formas adultas o aladas, se recomienda la mezcla con un insecticida adulticida. (*) La dosis mayor presenta acción ovidicida, principalmente en huevos de 1 a 3 días de edad.
	Mosca blanca de los invernáculos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )			
Manzano	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )	30 cm3/hl	7	Realizar la aplicación en el pico de oviposición de cada generación de <i>C. pomonella</i> (de acuerdo a las lecturas de trampas de adultos) en mezcla con Assail (Acetamiprid 5gr/hl) a intervalos de 14 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
Peral	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )	30 cm3/hl	28	

(\*) A las dosis mayores, el producto manifiesta actividad ovidicida, principalmente en huevos de 1 a 3 días de edad.

**RESTRICCIONES DE USO:**

Tiempo de reingreso al área tratada 24 Hs.

Período de carencia: Manzano y Tomate: 7 días. Limón: 25 días, Peral: 28 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**COMPATIBILIDAD:**

**EPINGLE** es compatible con la mayoría de los productos comúnmente usados en los cultivos de limón, manzano, pera y tomate. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad química y biológica de cualquier mezcla que se intente hacer, consultar con un Ingeniero Agrónomo.

**FITOTOXICIDAD:**

No se observaron casos de fitotoxicidad a las dosis recomendadas. No se producen efectos sobre los cultivos subsiguientes.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**