

**"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el vapor o la aspersión. • Causa irritación moderada a los ojos. • No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. • Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. • No reenvasar o depositar el contenido en otros envases. • No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. • Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas. • Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. • Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico: Fenilpirazoles / Benzotilureas**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, solicitar atención médica inmediata. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No inducir al vómito.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar el área afectada con abundante agua y jabón, retirar al afectado de la zona tratada.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón, durante 15 minutos.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado al aire fresco. Proporcionar respiración artificial en caso de ser necesarios.
- Nota al médico: No se conoce antídoto específico. El tratamiento es sintomático. El fenobarbital o diazepam pueden ser útiles para controlar las convulsiones inducidas por el fipronil.
- En caso de emergencia llamar a:

**ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428 CISPROQUIM: 0800-50847**  
**CETOX: 0800-71911 ESSALUD: 411-8000 ANEXO 4 INFOSALUD: 0800-10-828**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin. • Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. • Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos beneficios. No aplicar en época de floración. • Peligroso para organismos acuáticos. • No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. • No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. • Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros. • Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada. • El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables. • El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. • En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC**

**COMPOSICIÓN:**

Fipronil ..... 200 g/L  
 Lufenuron ..... 50 g/L  
 Aditivos ..... c.s.p. 1 L

**Registro PQUA N° 1045 - SENASA**  
**Titular de Registro: ARIS INDUSTRIAL S.A.**



**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: ARIS INDUSTRIAL S.A.**  
 Av. Industrial 491, Lima - Perú. Telf.: (01) 336 5428

**FORMULADO POR: NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.**  
 Domicilio: Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province, China  
 Oficina Central: 21 Jiangxia St., 315000 Ningbo, China

**Contenido Neto:**

Lote N°:  
 Fecha de Formulación:  
 Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**TROPICA SC** tiene dos ingredientes activos que pertenecen a las clases de plaguicidas denominados Fenilpirazoles y Benzotilureas. El fipronil actúa interrumpiendo la transmisión nerviosa al bloquear el pasaje del ión doro. El lufenuron interfiere en la síntesis de quitina, componente principal del exoesqueleto de los insectos.

- Aplicar **TROPICA SC** en aspersión, previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor.
- Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación de la mezcla con agua, agregue la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con agua.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO			
Espárrago	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.20 - 0.30	28	0.005 * 0.02 **
	Mosca minadora	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.20 - 0.25	15	0.01* 0.01**
Arroz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.20 - 0.25	15	

PC: Período de carencia en días  
 \*Fipronil      \*\* Lufenuron

LMR: Límite máximo de residuos expresado en ppm

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Las aplicaciones deben contemplar los niveles de daño económico de la plaga por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes al cultivo para determinar los momentos de aplicación. En el cultivo de espárrago la etapa fenológica crítica es en el desarrollo vegetativo, y el umbral de daño económico se encuentra en 1 - 5 % de brotes infestados. Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña al año.

**PERIODO DE REINGRESO**

No ingresar a las áreas tratadas durante las 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Ninguna incompatibilidad en especial. Se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a la dosis recomendada.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

