

# IDOLO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - EC

## Composición:

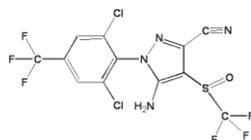
Fipronil .....200 g/L  
Aditivos ..... c.s.p.....1.0 L

Reg. PQUA N° 923-SENASA

## Propiedades del ingrediente activo Fipronil:

- Grupo químico: phenylpyrazole
- Fórmula empírica: C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>6</sub>N<sub>4</sub>OS
- Peso molecular: 437.2 g/mol
- Punto de fusión: 200 – 201 °C
- Solubilidad en agua: 1.9 mg/L
- Soluble en acetona, diclorometano, etil acetato, metanol, 1-octanol, 2-propanol, tolueno.
- Densidad: 1,480 a 1,630 g/L
- Presión de vapor: 1.58 x 10<sup>-7</sup>

## • Fórmula estructural:



Titular del Registro:  
**SERFI S.A.**

Formulado por:  
**SHENZHEN YANCHENG  
CHEMICALS CO., LTD.**  
12A-12B, Xinhaofang Building,  
11018 Shennan Road, Nanshan  
District, Shenzhen-518051, China.

Importado y Distribuido por:  
**SERFI S.A.**  
Av. Óscar R. Benavides (Ex Diagonal) 380, Of.  
701 Miraflores, Lima 18 – Perú.  
Teléfono: 446-2896.

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto puede ser mortal si se ingiere. Causa irritación moderada a los ojos. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

## EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:

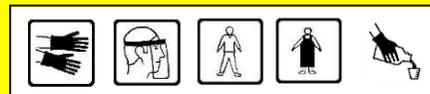
- El producto es nocivo por ingestión o inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede provocar piloerección, agresividad, letargo, irritación ocular y de mucosas, disnea.

## PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: fenilpirazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa.
- 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.
- En caso de ingestión no inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Teléfonos de Emergencia: Central de Urgencias y Emergencias de ESSALUD: 117 (línea gratuita), CICOTOX: 0800-13040 (línea gratuita) o (01)328-7398.

## NOTA AL MÉDICO:

- Antídoto: no hay antídoto específico. El tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria. Lleve al paciente hacia el aire fresco, afloje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoree si existe dolor respiratorio. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos expuestos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua por 20 minutos.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar 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 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- No reutilizar los envases ni enterrarlos.
- No disponer los envases con residuos municipales.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



### ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### MECANISMO DE ACCIÓN

IDOLO es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, posee una leve actividad sistémica.

### MODO DE ACCIÓN

IDOLO es un insecticida neurotóxico que interviene a nivel de la transmisión nerviosa postsináptica, provocando la muerte del insecto por convulsiones nerviosas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

IDOLO es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, posee una leve actividad sistémica. IDOLO es un insecticida neurotóxico que interviene a nivel de la transmisión nerviosa postsináptica, provocando la muerte del insecto por convulsiones nerviosas.

Agitar fuertemente el envase antes de usarlo. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis (mL/cil)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	200 - 250	21	0,01
Espárrago	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	200	21	0,005
Papa	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	200	14	0,01

PC: período de carencia. LMR: límite máximo de residuos.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN.

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. El intervalo entre aplicaciones es de 14 días o más.

### PERIODO DE REINGRESO.

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación

### COMPATIBILIDAD.

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina.

### FITOTOXICIDAD.

IDOLO no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

### 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.

