

PROYECTO DE HOJA INFORMATIVA ADJUNTA

# IDOLO

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - EC

**Composición Química:**

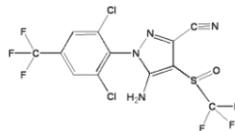
Fipronil .....200 g/L  
Aditivos ..... c.s.p.....1.0 L

Reg. 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, hexano, 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:  
**FARMEX S.A.**



Distribuido por:  
**FARMEX S.A.**  
Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7,  
San Isidro, Lima.  
Teléfono: 630-6400. Fax: 630-6410

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

Formulado por:  
**SERFI S.A.**

Av. Óscar Benavides 380, of. 701, Miraflores, Lima.  
Teléfono: 51(1)446-2896. Fax: 51(1)446-3287.

**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 nocivo si se ingiere accidentalmente. 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.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- 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.

**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: Triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela 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) ó (01)328-7398, Farmex S.A.: (01) 630-6400.

**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.

**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**

**CUADRO DE USO:**

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. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

**PERÍODO DE REINGRESO.**

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

**COMPATIBILIDAD.**

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

**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.

**MODERADAMENTE PELIGROSO – DAÑINO**

