

**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**

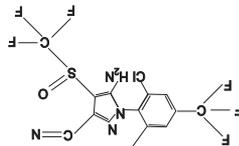


**NO CORROSIVO**   **NO INFLAMABLE**   **NO EXPLOSIVO**

Formulado y Distribuido por:  
**SERFI S.A.**  
Av. República de Panamá 2577  
La Victoria, Lima-Perú  
Teléfono 710-4000

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

- Presión de vapor: 1,58 x 10<sup>-7</sup>
- Densidad: 1,480 a 1,630 g/L
- Octanol, 2-propanol, tolueno.
- Soluble en acetona, hexano, metanol, 1- etil acetato, diclorometano,
- Solubilidad en agua: 1,9 mg/L
- Punto de fusión: 200 – 201 °C
- Peso molecular: 437,2 g/mol
- OS
- Fórmula empírica: C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>6</sub>N<sub>4</sub>
- Grupo químico: phenylpirazolo



Formula estructural:

Reg. PQUA Nº 923-SENASA

Aditivos ..... c.s.p. 1,0 L  
Fenitro ..... 200 g/L

COMPOSICIÓN:

**Suspensión Concentrada (SC)**

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**IDOLO**

**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 pirorección, 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 muéstrela la etiqueta y la hoja informativa.  
En caso de contacto con los ojos lávelos con abundante agua fresca, y si el contacto fuese con la piel lávelos con abundante agua y jabón.  
En caso de ingestión no inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico.  
Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente.  
Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

**Telefonos de Emergencia:**  
CETOX: 0800 71911  
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

**NOTA AL MÉDICO:**  
Antídoto: no hay antídoto específico. El tratamiento sintomático.  
Exposición inhalatoria. Lleve al paciente hacia el aire fresco, alóje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoree 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.

**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 reensavar 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 USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (mL/Cil)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO			
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	200 -250	21	0,02
Espárrago	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	200	21	0,005
Papa	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotypes suturicallus</i>	200	14	0,02

PC: periodo de carencia. LMR: limite 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 corresponde 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**

