

FICHA TÉCNICA

KONSTRICTOR®

INSECTICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

KONSTRICTOR es un insecticida con acción de contacto e ingestión. Presenta una excelente actividad biológica sobre insectos masticadores, chupadores y perforadores.

KONSTRICTOR inhibe el flujo de iones de cloro hacia el interior de la neurona durante la transmisión nerviosa postsináptica, de esta manera interfiere con la transmisión nerviosa, lo cual en el caso de los insectos se traduce en convulsiones que se asocian con anormales descargas eléctricas en su sistema nervioso, provocándole la muerte.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Fipronil
Concentración	210.5 g/L
Formulación	Suspensión concentrada - SC
Grupo químico	Fenilpirazol

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 768 -SENASA

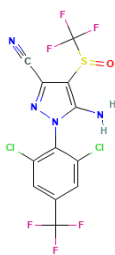
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Fipronil

Nombre químico: 5-amino-1-(2,6-dichloro-*a,a*,*a*-trifluoro-*p*-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile

N° CAS: 120068-37-3

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₂H₄Cl₂F₆N₄OS

Peso molecular: 437.15

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Líquido.

Color: blanco.

Olor característico.

pH: 4.0 – 7.0

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >584 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >2150 mg/kg

Toxicidad Inhalatoria CL₅₀: > 5 mg/L de aire (4h)

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso- Dañino

Banda Toxicológica: Amarilla

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC Días	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/cil	L/ha		
Espárrago	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.200 – 0.225	0.6 – 0.675	14	0.01
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	0.2 – 0.25	-	14	0.01
Algodón	Picudo del algodón	<i>Anthonomus vestitus</i>	0.15 – 0.175	-	14	0.005
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.2 – 0.25	-	21	0.02
Tomate	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2-0.25	-	21	0.005

Pimiento	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2-0.25	-	21	0.005
Col	Polilla dorso de Diamante	<i>Plutella xylostella</i>	0.125-0.175	-	14	0.02

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de pulverización terrestre.

VII. COMPATIBILIDAD

KONSTRUCTOR es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, excepto con los de reacción alcalina.

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Tóxico por ingestión. No ingerir.
- ✓ Moderadamente peligroso por inhalación, irritante al tracto y vías respiratorias, evite respirar el polvo y la aspersion; usar equipo de protección personal respiratoria.
- ✓ Moderadamente irritante a la piel, usar guantes y equipo de protección dermal, evitar el contacto con la piel.
- ✓ Ligeramente irritante a los ojos, usar equipo de protección ocular, gafas de seguridad con protección lateral contra salpicaduras.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano ni animal.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- ✓ No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ 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.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 05 metros.
- ✓ Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- ✓ El producto no debe aplicarse 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.

XI. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice el envase. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
250 ml	48 x caja
500 ml	24 x caja
1L	12 x caja
20L	Galonera

Versión 2 - 2025

Fecha de aprobación: 02.12.2025

N° de Pág. 4