OTRAS INSTRUCCIONES

Para lavar los equipos de aplicación: lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

Medidas para el 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.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

En caso de derrames: se puede absorber el producto con aserrín o arena para luego recogerlo y depositarlos en lugares destinados por las autoridades locales para ello. Tener cuidado de no contaminar fuentes de agua.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/Cil	L/Ha		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.2-0.225	0.6-0.675	14	0.01
Papa	Gorgojo de los andes	*Premnotrypes suturicallus*	0.2-0.25	-	14	0.01
Algodón	Picudo del algodón	*Anthonomus vestitus*	0.15-0.175	-	14	0.005
Cebolla	Thrips	*Thrips tabaci*	0.2-0.25	-	21	0.02
Pimiento	Caracha (Mosquilla de los brotes)	*Prodiplosis longifila*	0.2-0.25	-	21	0.005
Tomate	Caracha (Mosquilla de los brotes)	*Prodiplosis longifila*	0.2-0.25	-	21	0.005
Col	Polilla dorso de diamante	*Plutella xylostella*	0.125-0.175	-	14	0.02

PC: Período de carencia **LMR:** Límite máximo de residuos

COD. 604692

Época de aplicación: KONSTRICTOR debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños en el cultivo o cuando la plaga esté presente en un porcentaje donde afecta significativamente la cosecha.

Frecuencia de aplicación: Se recomienda efectuar una sola aplicación por campaña/año como máximo.

Modo de acción: KONSTRICTOR, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, de amplio espectro de acción, usado para el control de insectos plagas de los cultivos agrícolas.

Mecanismo de acción: Inhibe el flujo de iones cloro hacia el interior de la neurona durante la transmisión nerviosa postsináptica. El fipronil al asociarse con el receptor del GABA limita o inhibe el ingreso de los iones cloro e interfiere de ésta manera 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.

Incompatibilidad: KONSTRICTOR es incompatible con sustancias de reacción fuertemente alcalina.

Efectos sobre otros cultivos: No se ha observado ningún efecto negativo sobre otro cultivos donde se haya aplicado el producto.

Variedades susceptibles: Hasta el momento no se han reportado variedades susceptibles en nuestro país.

Número máximo de aplicaciones sucesivas por campaña: Se recomienda una sola aplicación por campaña/año como máximo.

Método de aplicación: KONSTRICTOR debe aplicarse en aspersiones foliares tratando de realizar una buena cobertura, mojando bien el follaje.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual, a motor y con bomba o pistola de alta presión.

Tamaño de gota: Usar boquilla de gota fina Tee Jet 8004.

Período de reentrada: No ingrese a las áreas tratadas hasta después de 24 horas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Responsabilidad Civil: "El titular del registro garantiza que las características físicas y 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 a las instrucciones dadas".

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

KONSTRICTOR®

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Registro PQUA Nº -SENASA

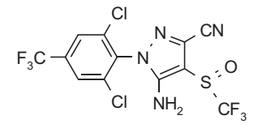
NOMBRE COMÚN:

- **Fipronil** ..... 210.5 g/L
- **Aditivos** c.s.p. ..... 1 Litro

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):

(±)-5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-=3-carbonitrile

FORMULA ESTRUCTURAL:



FORMULA EMPÍRICA Y PESO MOLECULAR:

$C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$ 437.2 g/mol

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERU

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Color : Blanco
- Olor : Característico
- Densidad : 1.1 g/l a 20°C
- Presión de Vapor : 1.58 x 10^7 Pa a 20°C

Aditivos de importancia Toxicológica: Ninguno.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Material
1 litro 500 ml 250 ml	Frasco plástico de polietileno de Alta densidad (PEAD)

TITULAR DEL REGISTRO:
DROKASA PERÚ S.A. Jr. Mariscal La Mar Nº 991 Piso 9 - Magdalena del Mar. Telf.:501-1000 / Fax: 262-8403

FABRICADO Y FORMULADO POR:
AGROHAO COMPANY LIMITED
Rm. 601, No. Green Land Technology Square, Lane 58, East Xinjian Road, Shanghai, China

ENVASADO POR:
DROKASA PERÚ S.A. Calle Marcos Farfán Nº 3459 Urb. Industrial - Independencia. Teléfono: 219-3901.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERÚ S.A. Jr. Mariscal La Mar Nº 991 Piso 9 Magdalena del Mar. Telf.: 501-1000 / Fax: 262-8403

"Mantenga bajo llave y fuera del alcance de los niños"

INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Tóxico por ingestión. No ingerir.
- Moderadamente peligroso por inhalación, irritante al tracto y vías respiratorias, evite respirar el polvo y la aspersión; 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 plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo humano o 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.
- **KONSTRICTOR** es **MODERADAMENTE PELIGROSO** si es ingerido y si entra en contacto con la piel.

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:

Realizar la mezcla: guantes de goma, delantal, respirador y gafas.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador y gafas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en sus envases originales, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación por ingestión llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.

Síntomas específicos de intoxicación: Dolor de cabeza, vómitos, letargo.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido: Enjuagar la boca con agua y administrar agua para diluir. No intente darle nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.

Instrucciones si el producto ha sido inhalado: Mover al paciente al aire libre y mantenerlo en descanso. Soltar las ropas alrededor de su cuello y pecho. Si el paciente no respira, otorgarle respiración boca a boca.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: En caso de contacto con los ojos lávarlos con abundante agua fresca durante 20 minutos, y si el contacto fuese con la piel, lávarse con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

TRATAMIENTO MÉDICO

Tratamientos sintomático y de recuperación. Si se requiere realice un lavado gástrico.

En caso de EMERGENCIAS llamar a:

- **CICOTOX** Teléfono: **0800-13040** (Atención 24 horas)
- **ESSALUD Telf.: 423-7600**
- **CISPROQUIM Telf.: 0800-50847.**

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 d derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO