

HOJA INFORMATIVA ADJUNTA

FAMOSS

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Composición Química:

Fipronil 200 g/L

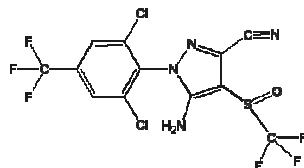
Aditivos c.s.p. 1.0 L

Reg. PQUA N° 214-SENASA

Propiedades del ingrediente activo (fipronil):

- Grupo químico: fenilpirazoles
- Fórmula empírica: $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$
- Peso molecular: 437.2 g/mol.
- Punto de fusión: 200-201 °C
- Solubilidad en agua: 2.2 mg/L
- Soluble en acetona, diclorometano, etil acetato, hexano, metanol.
- Densidad: 1480 a 1630 g/L.
- Presión de vapor: 1.58×10^{-7} Pa.

• Fórmula estructural:



Titular del Registro:
FARMEX S.A.

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



Importado y distribuido por:

FARMEX S.A.

Calle Dean Valdivia 148 Piso 7

San Isidro, Lima 27 - PERU.

Teléfono: (01) 630-6400, Fax: (01)630-6410

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

NO CORROSIVO



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:**

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Evite su inhalación y el contacto con los ojos, piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- 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.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:

- Este producto es irritante para los ojos. Puede provocar daños moderados en la conjuntiva, básicamente enrojecimiento y quemosis.
- El producto es nocivo por ingestión o inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede provocar salivación, irritación de mucosas, diarrea, estados de excitación, temblores, convulsiones y letargo.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Teléfonos de emergencia: EsSalud en Línea 0801-10200 (línea gratuita), CICOTOX 0800-13040 (línea gratuita), FARMEX S.A. (01) 630-6400.
- En caso de ingestión, colocar al paciente en posición tranquila. No inducir al vómito, especialmente si el paciente está inconsciente.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario.
- En caso de contacto con la piel, quitarse las prendas contaminadas y lavar el área de la piel afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, efectuar una limpieza con bastante agua, aplicada en los ojos en forma de chorro durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

NOTA AL MÉDICO:

- No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- No inducir al vómito. En caso de ingestión administrar carbón activado como suspensión. La dosis es de 25 a 100 g en adultos/adolescentes, de 25 a 50 g en niños (1 a 12 años), y 1 g/kg en infantes menores a 1 año de edad.
- En caso de intoxicación inhalatoria, monitoree si existe insuficiencia respiratoria. 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 irritación o quemadura dermal, trátelo con terapia tópica estándar.



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA (fipronil):

- El fipronil es una molécula persistente y con moderado potencial de lixiviación en suelos de textura gruesa.
- El fipronil es altamente tóxico para aves (tipo codorniz), peces de agua fría (trucha), microcrustáceos (pulga de agua), algas y abejas; es extremadamente tóxico para peces de agua cálida (pez agalla azul); y es prácticamente no tóxico para lombrices de tierra y aves (tipo pato silvestre).

PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para los peces, no contaminar lagos, 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.
- Peligroso para los animales domésticos, evitar su ingreso al área tratada hasta 24 horas posteriores a la aplicación.
- Peligroso para las abejas. No aplicar en época de floración.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES:

- 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 la autoridad local para este fin. No reutilizar los envases ni enterrarlos.

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:

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

MODO DE ACCIÓN

Famoss 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

Famoss es un insecticida que pertenece al grupo de los fenilpirazoles que actúa por contacto e ingestión, y que es empleado para el control de *Thrips tabaci* en el cultivo de cebolla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

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

PC: período de carencia. LMR: límite máximo de residuos en partes por millón.

SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

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.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Famoss se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor.

FRECUENCIA Y NÚMERO DE APLICACIONES.

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. 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. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD.

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD.

Famoss 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.

