

PROYECTO DE HOJA INFORMATIVA

SPECIAL

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE- EC

COMPOSICION QUÍMICA:

Pyriproxyfen..... 100 g/L
Aditivos..... c.s.p... 1.0 L

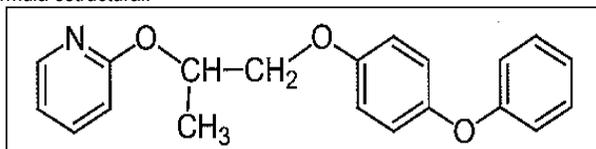
Reg. PQUA N° -SENASA

Propiedades del ingrediente activo (pyriproxyfen):

- Nombre común ISO: Pyriproxyfen.
- Nombre químico: 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridoxy)propyl ether
- Grupo químico: Piridinas.
- Fórmula empírica: C₂₀H₁₉NO₃
- Peso molecular: 321.4g/mol.
- Punto de fusión: 47 °C
- Solubilidad en agua: 0.000364 g/L
- Soluble en metanol; acetona; p-xileno y etilacetato
- Fórmula estructural:

Propiedades del formulado SPECIAL:

- Aspecto: líquido amarillo pálido.
- Densidad relativa: 1.20 g/mL
- pH: 5.6.
- Persistencia de espuma: 20 mL en 1 min.
- Viscosidad: 20 cps.
- Estabilidad en almacenamiento: 2 años
- Material de envases: coextruidos (COEX)
- Presentaciones: 250 mL, 500 mL.



Titular del Registro:

FARMEX S.A.



Formulado y distribuido por:
FARMEX S.A.
Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7,
San Isidro, Lima. Teléfono: 630-6400

Fabricado por:
**JIANGSU FLAG CHEMICAL
INDUSTRY CO., LTD.**
Changfenghe Road, Nanjing Chemical
Industrial Park, Luhe, Nanjing, China.



NO
CORROSIVO

INFLAMABLE

NO
EXPLOSIVO

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 es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar este producto en su envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Mantenga el producto alejado de fuentes de calor, guardar en un lugar fresco y seco.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Este producto contiene un hidrocarburo aromático. Inflamable.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto es nocivo por ingestión o inhalación.
- No existen síntomas específicos de intoxicación. De los estudios con animales, se puede presumir: disminución en la actividad, lagrimación, respiración irregular e incontinencia urinaria.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Piridinas.
- 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, por lo menos 15 minutos y obtener asistencia médica.
- En caso de contacto dermal. Retire cuidadosamente la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón; obtener asistencia médica inmediata.
- En caso de ingestión: enjuagar con agua la boca del paciente y mantenerlo en reposo. Acudir al médico inmediatamente.
- En caso de inhalación: sacar al paciente al aire fresco y mantenerlo en reposo. Acudir al médico inmediatamente.
- 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), FARMEX (01) 630-6400.**

NOTA AL MÉDICO

- Antídoto: no hay antídoto específico, el tratamiento es sintomático y de sostén.
- Daños a la mucosa pueden contraindicar el uso lavado de estómago. No de eméticos.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA (pyriproxyfen)

- El pyriproxyfen se degrada rápidamente en suelo y agua principalmente por procesos biológicos.
- El pyriproxyfen no es móvil y no es persistente en el perfil del suelo, es decir, que no representa un riesgo práctico de contaminación de aguas subterráneas u otras fuentes de agua.
- El pyriproxyfen es prácticamente no tóxico para aves, altamente tóxico para peces y para microcrustáceos como los dafnidos. Es extremadamente tóxico para algas, es prácticamente no tóxico para abejas tanto vía oral como por contacto, y para lombrices de tierra. Es prácticamente no tóxico para artrópodos benéficos.

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, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por la autoridad local para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar lagos, 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 5 metros.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

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.

MECANISMO DE ACCIÓN

SPECIAL es un insecticida con acción estomacal con propiedades translaminares, no es sistémico en las plantas.

MODO DE ACCIÓN

SPECIAL es un insecticida regulador de crecimiento que actúa por contacto como ovcida y como un inhibidor del desarrollo, es un agonista de la hormona juvenil: suprime la embriogénesis, la metamorfosis e inhibe la reproducción en varias especies de insectos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SPECIAL es un insecticida de contacto, se usa en el cultivo del espárrago.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

SPECIAL se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales como motorizados.

Agitar fuertemente el envase antes de usarlo. 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	Plagas		Dosis (mL/cil)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	50-100	7	2

FRECUENCIA Y NÚMERO DE APLICACIONES. 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 12 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD. SPECIAL es compatible con la mayoría de los plaguicidas a excepción de aquellos compuestos con reacción muy alcalina, además de ser incompatible con agentes fuertemente oxidantes y soluciones cáusticas fuertes.

FITOTOXICIDAD. SPECIAL no presenta síntomas de fitotoxicidad al 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.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

