



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



TRATAMIENTO MÉDICO
No existe antidoto específico. Tratar sintomatológicamente.

En caso de EMERGENCIAS llame a:
- **CICOTOX** Telf.: 0800-13040 (Atención 24 horas)
- **ESSALUD** Telf.: 423-7600 6
- **DROKASAPERU S.A.** Telf.: 219-3901

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No aplicar en época de floración.
- Peligroso para abejas.
- Tomar las medidas necesarias para evitar la deriva.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes o envases vacíos 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 que el producto se aplique en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- 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 VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el 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.

Lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

En caso de derrames: se puede cubrir colocando un polietileno o plástico impermeable sobre el material derramado. Barra el pesticida derramado usando una escoba, pala y recogedor. No permita que el pesticida sea transportado por el viento, colóquelo en bolsas e identifique el pesticida para su posterior eliminación.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.15 - 0.2	3	0.02
Espárrago	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifolia</i>	0.075 - 0.1	7	0.05

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

BISO, es utilizado durante las etapas iniciales del cultivo. Se recomienda hasta 1 aplicación / campaña / año como máximo.

COD.

Síntomas específicos de intoxicación:
Vértigo, debilidad, trastornos de la respiración, disminución de la temperatura corporal, lagrimeo, secreción nasal y ataxia.

En caso de INTOXICACIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
Almacene el producto en sus envases originales, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO
Almacene el producto en sus envases originales, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco.

Mecanismo de acción: BISO, actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, causando un bloqueo irreversible de los receptores nicotinérgicos postsinápticos de la acetilcolina.

BISO, es un insecticida que posee una fuerte acción sistémica actuando por contacto e ingestión, se traslada en forma acropétala (sistémico) y también penetra por el tejido foliar (translaminar), actuando sobre una amplia gama de insectos chupadores. Tiene una gran residualidad de acción.

Compatibilidad: BISO, se puede combinar con fungicidas, insecticidas y biorreguladores, excepto con agentes oxidantes fuertes.

Fitotoxicidad: Usado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta, no se espera que se produzca problemas de fitotoxicidad. Sin embargo no debe ser usado en cultivos de manzano, porque produce fitotoxicidad.

Efectos sobre otros cultivos: No se han observado efectos negativos sobre otros cultivos donde se haya aplicado el producto.

Variedades susceptibles: No se conocen variedades susceptibles

Número máximo de aplicaciones sucesivas por campaña: Se recomienda 1 aplicación / campaña / año como máximo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacene en casa de habitación.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No reenvase o deposite el contenido en otros envases.

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:
Realizar la mezcla: Guantes de goma, delantal, careta de protección.
Guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Mueva al paciente al aire libre. Si la respiración se detiene, dar respiración boca a boca y solicitar asistencia médica.

Instrucciones si el producto ha sido inhalado: Mueva al paciente al aire libre. Si la respiración se detiene, dar respiración boca a boca y solicitar asistencia médica.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: Retire al paciente de la fuente de envenenamiento y manténgalo en reposo. Retire la ropa contaminada y lave el área del cuerpo afectada con jabón y agua. Lave la piel o los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, si la irritación persiste consulte con el médico.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Método de aplicación: BISO debe aplicarse en aspersiones foliares, tratar de realizar una buena cobertura, mojando bien el cultivo.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual o a motor, previa calibración del equipo. La calibración consiste en llenar con 10 litros de agua la mochila y aplicar sobre un área de 10 m², luego se determina la cantidad de agua utilizada en los 10 m² y con ese dato se calcula la cantidad de agua necesaria para una hectárea.

Período de reentrada: No ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

“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”.

FORMULADO POR: DROKASAPERU S.A.
KINGTAI CHEMICALS CO. LIMITED
A-4, Building B, Yuanyang Building, Jiaxiang, Zhejiang, China.
Teléfono: 86 57382716545

ENVASADO POR: DROKASAPERU S.A.
Calle Marcos Farfán N° 3459
Urb. Industrial - Independencia.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERU S.A.

FORMULA EMPÍRICA: C₉H₁₀ClN₂O₂S
PESO MOLECULAR : 291.71 g/mol

NO INFLAMABLE NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



TITULAR DEL REGISTRO: DROKASA PERU S.A.
Av. 28 de Julio N° 150 piso 7 - Miraflores.
Lima - Perú.
Teléfono: 219 3901 / Fax: 219 3929.

FORMULADO POR: KINGTAI CHEMICALS CO. LIMITED
A-4, Building B, Yuanyang Building, Jiaxiang, Zhejiang, China.
Teléfono: 86 57382716545

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Material
10 sobres x 100 g	Sobre de aluminio tritamiado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Granulado
- Color : Amarillo claro
- Olor : Sin olor característico
- Presión de vapor : 6.6 x 10⁻⁶ mPa a 20°C
- Densidad : 0.58 g/cm³ a 20°C

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

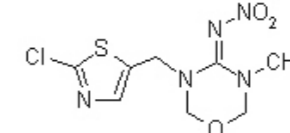
BISO[®]

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Neonicotinoides
GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

Reg. PQUA N° 627 - SENASA

NOMBRE COMÚN (ISO):
Tiametoxam.....250 g/kg
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): (E,Z)-3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5]-oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine.
FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA EMPÍRICA: C₉H₁₀ClN₂O₂S
PESO MOLECULAR : 291.71 g/mol

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERU S.A.

NO INFLAMABLE NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

