"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aplicación.
- Evite el contacto con la piel, ojos o el vestido.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Mantenga alejado el producto del alcance de los niños.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado, en un lugar bajo techo, fresco, seco y ventilado.
- No reutilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Neonicotinoide + Pyretroide
- En primeros auxilios en general: Nunca administre nada vía oral a una persona en estado de inconciencia.
- Por Inhalación: Retire al paciente a un lugar bien aireado y manténgalo en reposo. Cobíjelo si siente frio. En casos graves use respiración artificial.
- En contacto con la piel: Lávese bien la zona afectada con abundante agua y jabón, Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.
- En contacto con los ojos: Lávese bien con abundante agua durante 15 minutos. Consulte al médico en caso de irritación.
- Por ingestión: Si la persona esta consiente, inducir el vómito, pero si esta inconsciente no provoque el vómito por el peligro de que afecte los pulmones del paciente (puede ocurrir neumatitis química) y traslade al afectado al médico más cercano.

Nota al médico:
- **Antídoto:** No se conoce antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIAS:
CICOTOX 0-800-1-3040 - ESSALUD: 0801 10 200
ROTAM AGROCHEMICAL PERU S.A.: 719 4085

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 depósitelos 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.

ECONOMÍA · SEGURIDAD · TRIPLE LAVADO · AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Toxico para abejas
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- 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 10 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.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

CODIGO® GOLD

Uso: Inseticida de uso agrícola

Grupo Químico: Bifenthrin: Piretroide, Thiamethoxam: Neonicotinoide

Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada (SC)

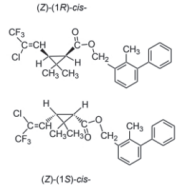
No. De Registro Nacional: PQUA N° 2493-SENASA

Nombre del Ingrediente activo: Thiamethoxam 234 g/L + Bifenthrin 166 g/L

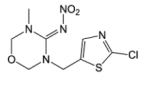
Nombre químico: Bifenthrin: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate ó2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Thiamethoxam: 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

Formula estructural:

Bifenthrin



Thiamethoxam



Formula empírica: Bifenthrin: $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$ Thiamethoxam: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$

Peso molecular: Bifenthrin: 422.9 g/mol Thiamethoxam: 291.7 g/mol

Propiedades Físicas y Químicas: Liquido viscoso blanquecino, con olor característicos, densidad 1.1461 g/ml

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 200 ml, 500 ml y 1L

Nombre y Dirección del titular del registro: **ROTAM AGROCHEMICAL PERU SA**
Calle Los Tulipanes 147, Of. 304, Surco. Lima – Perú.

Nombre y Dirección del Formulador: Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd.
No. 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, 215301, China. Tel: 86 512 57711988

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (ml/ha)	*P.C (días)	LMR** (ppm)
	Nombre Comun	Nombre Científico			
Arroz	Mosca minadora	*Hydrellia wirthi*	0.2	30	0.01[a] 0.01[b]

[a]Thiamethoxam
[b]Bifenthrin
*Gasto de agua 300 L/Ha

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

Modo de acción:
CODIGO® GOLD es un insecticida sistémico con acción de contacto y estomacal e ingestión.

Mecanismo de Acción:
CODIGO® GOLD tiene una formulación liquida, con el ingrediente activo Thiamethoxam 234 g/L perteneciente al grupo químico de Neonicotinoides que actúa como antagonista del receptor nicotínico de acetilcolina, que afecta a la sinapsis en el sistema nervioso central de los insectos, y el ingrediente activo Bifenthrin 166 g/L perteneciente al grupo químico Piretroides que actúa alterando el balance de iones sodio/potasio a través de las células nerviosas interrumpiendo la transmisión normal de los impulsos nerviosos

Compatibilidad:
Evite mezclar con agentes fuertemente oxidantes

Fitotoxicidad:
No hay fitotoxicidad usando la dosis recomendada.

Efecto sobre cultivos sucesivos:
No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

Número máximo de aplicaciones sucesivas, o por cosecha, o por campaña, o por año:
Realizar una aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año

Métodos de aplicación:
CODIGO® GOLD se aplica vía terrestre directamente al follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
"El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas"

20200508

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO