

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

- Evite el contacto con la piel, ojos o 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.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Neonicotinoide + Pyretroide
- En primeros auxilios en general: Nunca administre nada vía oral a una persona en estado de inconsciencia.
- Por Inhalación: Retire al paciente a un lugar bien aireado y manténgalo en reposo. Cobijelo si siente frío. En casos graves use respiración artificial.
- En contacto con la piel: Lávese bien la zona afectada con abundante agua y jabón. Quite 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 está consciente, inducir el vómito, pero si está inconsciente no provoque el vómito por el peligro de que afecte los pulmones del paciente (puede ocurrir neumonitis 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:

SAMU: 106  
ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.: (511) 951 313808

#### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico 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: Insecticida de uso agrícola

Grupo Químico: Bifenthrin: Piretroide, Thiamethoxam: Neonicotinoide

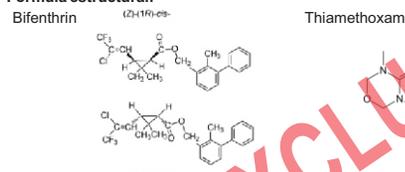
Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada (SC)

No. De Registro Nacional: PQUAN° 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 ó 2-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:



Formula empírica: Bifenthrin: C<sub>22</sub>H<sub>22</sub>ClF<sub>3</sub>O<sub>2</sub>, Thiamethoxam: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

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

Propiedades Físicas y Químicas: Líquido viscoso blanquecino, con olor característico, 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, 250 ml, 500 ml y 1L

Nombre y Dirección del titular del registro: ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.  
Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja. Lima - Perú.

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

**Mortal en caso de ingestión /  
Tóxico en contacto con la piel /  
Mortal si se inhala**



**PELIGRO**

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**CODIGO GOLD** debe ser aplicado por aspersión foliar previa dilución del producto en agua. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo. Diluir en una cantidad parcial de agua, y luego añadir más agua hasta completar el volumen final.

Consulte con un ingeniero agrónomo

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		*P.C (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Arroz	Mosca minadora	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.2	0.13	30	0.01 <sup>a</sup> 0.01 <sup>b</sup>
Palto	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.5	0.1	7	0.4 <sup>a</sup> 0.01 <sup>b</sup>
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodidiplosis longifolia</i>	0.15	-	7	0.7 <sup>a</sup> 0.5 <sup>b</sup>

\*Thiamethoxam      \*Bifenthrin

PC: Período 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 líquida, con el ingrediente activo Thiamethoxam 234 g/L perteneciente al grupo químico de Neonicotinoideas 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

#### Período de reingreso

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas de aplicación

#### Compatibilidad

Evite mezclar con agentes fuertemente oxidantes

#### Fitotoxicidad

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

#### 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 de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**Categoría toxicológica:  
CATEGORÍA 2**

