

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

# CALIGO®

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino si se ingiere.
- Es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- El producto tiene un componente que es considerado como cancerígeno.
- Evite el contacto con la piel, ojos o el vestido, o respirar los vapores o residuos.
- 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 36 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 almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco, seco y ventilado.
- Mantenga el producto alejado y fuera del alcance de los niños.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Pyrethroid
  - Inhalación: si se inhala traslade al paciente al aire fresco. Obtenga atención médica.
  - Contacto con la piel: remueva cuidadosamente la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Obtenga atención médica si lo requiere.
  - Contacto con los ojos: lave los ojos inmediatamente con agua limpia por al menos 15 minutos y obtenga atención médica.
  - Ingestión: Lave la boca con agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica. Nota al médico.
- Antídoto: Este producto no tiene 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 inutilicelo 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

- Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- 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 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 05 metros.
- No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto inmediatamente y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

## Uso:

Insecticida de uso agrícola

## Grupo químico:

Pyrethroid

## Tipo de formulación:

Concentrado Emulsionable - (EC)

## No. De registro nacional:

PQUAN° 1784 - SENASA

## Nombre del ingrediente activo:

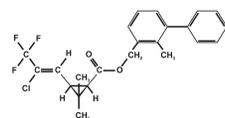
Bifenthrin 100 g/L

## Nombre químico:

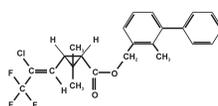
2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate ó 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (z)-(1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

## Fórmula estructural:

(Z)-(1R)-cis-acid



(Z)-(1S)-cis-acid



## Fórmula empírica:

C<sub>22</sub>H<sub>26</sub>ClF<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

## Peso molecular:

422.9 g/mol

## Propiedades Físicas y Químicas:

Líquido amarillo claro, con olor aromático característicos, densidad 0.9078g/ml, inflamable, no corrosivo.

## Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes activos de importancia toxicológica:

Ninguno

## Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:

250 ml y 500 ml

## 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 Formulador:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD.

N° 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu 215301 China.

www.rotam.com

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CALIGO® es un insecticida de acción por contacto y estomacal. El compuesto altera el balance de iones sodio/potasio a través de las células nerviosas interrumpiendo la transmisión normal de los impulsos nerviosos.

CALIGO® puede ser aplicado usando una mochila manual, previa calibración del equipo para conocer el gasto de agua por hectárea. 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 L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0,14	7	0,1

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

## FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Se realizará una sola aplicación por campaña

## PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de las 12 horas de aplicación

## COMPATIBILIDAD

Evite mezclar con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes o agentes oxidantes fuertes.

## 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.

## 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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**



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

# CALIGO®

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino si se ingiere.
- Es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- El producto tiene un componente que es considerado como cancerígeno.
- Evite el contacto con la piel, ojos o el vestido, o respirar los vapores o residuos.
- 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 36 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 almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco, seco y ventilado.
- Mantenga el producto alejado y fuera del alcance de los niños.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Pyrethroid
- Inhalación: si se inhala traslade al paciente al aire fresco. Obtenga atención médica.
- Contacto con la piel: remueva cuidadosamente la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Obtenga atención médica si lo requiere.
- Contacto con los ojos: lave los ojos inmediatamente con agua limpia por al menos 15 minutos y obtenga atención médica.
- Ingestión: Lave la boca con agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica. Nota al médico.

Antídoto: Este producto no tiene 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

- Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- 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 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 05 metros.
- No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto inmediatamente y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

## Uso:

Insecticida de uso agrícola

## Grupo químico:

Pyrethroid

## Tipo de formulación:

Concentrado Emulsionable - (EC)

## No. De registro nacional:

PQUAN° 1784 - SENASA

## Nombre del ingrediente activo:

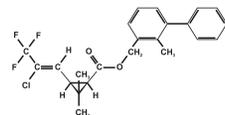
Bifenthrin 100 g/L

## Nombre químico:

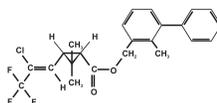
2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate ó 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (z)-(1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

## Fórmula estructural:

(Z)-(1R)-cis-acid



(Z)-(1S)-cis-acid



## Fórmula empírica:

C<sub>22</sub>H<sub>26</sub>ClF<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

## Peso molecular:

422.9 g/mol

## Propiedades Físicas y Químicas:

Líquido amarillo claro, con olor aromático característicos, densidad 0.9078g/ml, inflamable, no corrosivo.

## Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes activos de importancia toxicológica:

Ninguno

## Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:

250 ml y 500 ml

## 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 Formulador:

ROTAM AGROCHEMICAL CO., LTD.

Unit 6, 26/F Trend Centre, 29 Cheung Lee Street,

Chai Wan, Hong Kong, China

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CALIGO® es un insecticida de acción por contacto y estomacal. El compuesto altera el balance de iones sodio/potasio a través de las células nerviosas interrumpiendo la transmisión normal de los impulsos nerviosos.

CALIGO® puede ser aplicado usando una mochila manual, previa calibración del equipo para conocer el gasto de agua por hectárea. 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 L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0,14	7	0,1

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

## FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Se realizará una sola aplicación por campaña

## PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de las 12 horas de aplicación

## COMPATIBILIDAD

Evite mezclar con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes o agentes oxidantes fuertes.

## 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.

## 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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

