

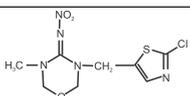
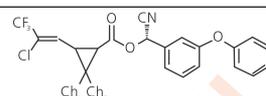
CONQUEST®

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Nombre común (ISO): Thiamethoxam, 141 g + Lambda-cyhalothrin, 106 g, por litro de producto formulado

	Thiamethoxam	Lambda-cyhalothrin
Nombre IUPAC	3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5] oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine	α - ciano - 3 - fenoxibenzil - 3 (2 - cloro - 3, 3 - trifluoroprop - 1 - enil) - 2, 2 - dimetilciclopropane carboxilato como 1:1 mezcla de (Z), (1R).
Fórmula estructural		
Peso molecular	291.7 g/mol	449.9 g/mol
Fórmula empírica	C ₈ H ₁₀ LN ₄ O ₂ S	C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO ₃

pH: 6.4
 Aspecto: Líquido beige claro
 Inflamabilidad: No es inflamable
 Explosividad: No es explosivo
 Corrosividad: No es corrosivo
 Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 Litro
 Envases: Frasco de plástico COEX

Número de Registro: PQUA N° 429 - SENASA
 Titular del Registro:
 Syngenta Crop Protection, S.A. Sucursal Perú
 Av. Manuel Olguín 335, Of. 808.
 Urb. Los Granados, Santiago de Surco. Lima, Perú
 RUC: 20501511740

Importado y Distribuido por :
 TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
 Calle René Descartes No 311
 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
 Lima - Perú.
 Telf: 612-6565, Fax: 348-1020
 R.U.C N° 20307150981

Formulado por:
 Syngenta Crop Protection LLC
 4111, Gibson Road
 Omaha, Nebraska 68107
 Estados Unidos

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

Los nombres de producto que contengan ® o ™.
 El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta



"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
 "MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- Causa irritación a la piel e irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. El contacto con la piel puede causar picazón, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamado parestesia. Los efectos son transitorios y duran hasta 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Thiamethoxam: Neonicotinoides
 • Lambda-cyhalothrin: Piretroides
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Mientras llega el médico, retire al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Teléfonos de emergencia: SAMU:106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434 5600; CISPROQUIM: 080050847

NOTA AL MEDICO

- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado diluido en agua.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicida 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 en el lugar de destinado 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 u otros artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración o cuando en floración. Respetar una banda de no aplicación hacia áreas de vegetación natural de al menos 5 m en arroz y 10 m en papa.
- Peligroso para peces y organismos acuáticos. Evite que el producto alcance cualquier cuerpo de agua (estancada o corriente) o el suelo, debido a los efectos potenciales a largo plazo que lambda-cyhalothrin podría causar en los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación, sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 15 m en arroz y 30 m en papa. Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales. Cuando haga la aplicación, evite que el producto llegue al borde de los cuerpos de agua superficial cercanos al campo, tomando en cuenta zonas de no aplicación adecuadas y otras medidas que eviten la escorrentía.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos a) al c) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

- **CONQUEST®** es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos Tiametoxam y Lambda-cyhalotrin con modo de acción complementario.
- Tiametoxam es un insecticida que es asimilado rápidamente por la planta. Se mueve hacia arriba por el xilema y se distribuye en toda la planta.
- Lambda-cyhalotrin es un insecticida moderno de gran poder de choque, buena persistencia sobre la hoja y efecto de repelencia sobre los insectos.
- Actúa en dos puntos distintos del metabolismo del sistema nervioso de los insectos: los receptores de acetilcolina de las sinapsis y en los canales de sodio de las membranas, y resulta en una rápida pérdida de control muscular, parálisis y muerte.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **CONQUEST®** es un nuevo insecticida que contiene dos ingredientes activos: thiametoxam y lambdacihalotrina.
- Modo de acción: thiametoxam de contacto y sistémico; lambdacihalotrin de contacto, con acción residual.
- Mecanismo de acción: thiametoxam interfiere con los receptores nicotínicos de acetilcolina en sus sistemas nerviosos; lambdacihalotrin penetra en la cutícula del insecto para interrumpir la conducción nerviosa.
- Para la preparación, adicionar la cantidad de **CONQUEST®** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.
- **CONQUEST®** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizador manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia tipo cono vacío).
- **CONQUEST®** puede ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobre todo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar.
- Para obtener un flujo de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL/200 L agua	mL/ha		
Arroz	<i>Cigarrita del virus de la hoja blanca</i>	<i>Tagosodes orizicolus</i>	250		14	*6/**0.1
	<i>Mosca minadora</i>	<i>Hydrellia wirthi</i>	150 - 200	150 - 200		
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	250	500	14	*0.25/**0.01
		<i>Premnotrypes lathithorax</i>				

P. C.: Periodo de Carencia

L.M.R. : Limite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)

*Thiametoxam/**Lambda-cyhalothrin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Papa: Realizar 2 aplicaciones por campaña/año con un intervalo no menor a 15 días. La primera debe hacerse cuando se observen los primeros adultos del gorgojo de los Andes y con un 80 a 100% de la emergencia de las plantas. Evitar la aplicación al menos 15 días antes de la floración.
- Arroz: Para el control de mosca minadora hacer 1 aplicación/campaña; 2 aplicaciones al año, utilice la dosis más alta en agroecosistemas y estaciones del año más calurosos, donde las infestaciones de la plaga son más agresivas y pueden producir daños muy significativos. Evitar la aplicación al menos 10 días antes de la floración.

PERIODO DE REINGRESO

- 24 horas

COMPATIBILIDAD

- **CONQUEST®** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados.

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 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 indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



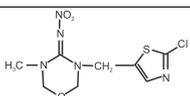
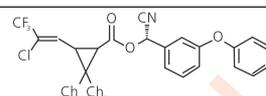
CONQUEST®

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Nombre común (ISO): Thiamethoxam, 141 g + Lambda-cyhalothrin, 106 g, por litro de producto formulado

	Thiamethoxam	Lambda-cyhalothrin
Nombre IUPAC	3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5] oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine	α - ciano - 3 - fenoxibenzil - 3 (2 - cloro - 3, 3 - trifluoroprop - 1 - enil) - 2, 2 - dimetilciclopropane carboxilato como 1:1 mezcla de (Z), (1R).
Fórmula estructural		
Peso molecular	291.7 g/mol	449.9 g/mol
Fórmula empírica	C ₈ H ₁₀ LN ₃ O ₃ S	C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO ₃

pH: 6.4
 Aspecto: Líquido beige claro
 Inflamabilidad: No es inflamable
 Explosividad: No es explosivo
 Corrosividad: No es corrosivo
 Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 Litro
 Envases: Frasco de plástico COEX

Número de Registro: PQUA N° 429 - SENASA
 Titular del Registro: Syngenta Crop Protection, S.A. Sucursal Perú
 Av. Manuel Olguín 335, Of. 808.
 Urb. Los Granados, Santiago de Surco. Lima, Perú
 RUC: 20501511740

Importado y Distribuido por :
 TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
 Calle René Descartes No 311
 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
 Lima - Perú.
 Telf: 612-6565, Fax: 348-1020
 R.U.C N° 20307150981

Formulado por:
 Syngenta Chemicals B.V.
 Rue de Tyberchamps, 37
 Bélgica

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

Los nombres de producto que contengan ® o TM.
 El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta



"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
 "MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- Causa irritación a la piel e irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. El contacto con la piel puede causar picazón, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamado parestesia. Los efectos son transitorios y duran hasta 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Thiamethoxam: Neonicotinoides
 • Lambda-cyhalothrin: Piretroides
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Teléfonos de emergencia: SAMU:106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434 5600; CISPROQUIM: 080050847

NOTA AL MEDICO

- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado diluido en agua.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicida 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 en el lugar de destinado 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 u otros artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración o cuando en floración. Respetar una banda de no aplicación hacia áreas de vegetación natural de al menos 5 m en arroz y 10 m en papa.
- Peligroso para peces y organismos acuáticos. Evite que el producto alcance cualquier cuerpo de agua (estancada o corriente) o el suelo, debido a los efectos potenciales a largo plazo que lambda-cyhalothrin podría causar en los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación, sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 15 m en arroz y 30 m en papa. Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales. Cuando haga la aplicación, evite que el producto llegue al borde de los cuerpos de agua superficial cercanos al campo, tomando en cuenta zonas de no aplicación adecuadas y otras medidas que eviten la escorrentía.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos a) al c) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
 DAÑINO**



MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

- **CONQUEST**® es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos Tiametoxam y Lambda-cyhalotrin con modo de acción complementario.
- Tiametoxam es un insecticida que es asimilado rápidamente por la planta. Se mueve hacia arriba por el xilema y se distribuye en toda la planta.
- Lambda-cyhalotrin es un insecticida moderno de gran poder de choque, buena persistencia sobre la hoja y efecto de repelencia sobre los insectos.
- Actúa en dos puntos distintos del metabolismo del sistema nervioso de los insectos: los receptores de acetilcolina de las sinapsis y en los canales de sodio de las membranas, y resulta en una rápida pérdida de control muscular, parálisis y muerte.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **CONQUEST**® es un nuevo insecticida que contiene dos ingredientes activos: thiametoxam y lambdacihalotrina.
- Modo de acción: thiametoxam de contacto y sistémico; lambdacyhalothrin de contacto, con acción residual.
- Mecanismo de acción: thiametoxam interfiere con los receptores nicotínicos de acetilcolina en sus sistemas nerviosos; lambdacyhalothrin penetra en la cutícula del insecto para interrumpir la conducción nerviosa.
- Para la preparación, adicionar la cantidad de **CONQUEST**® a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.
- **CONQUEST**® puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizador manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia tipo cono vacío).
- **CONQUEST**® puede ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobre todo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar.
- Para obtener un flujo de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL/200 L agua	mL/ha		
Arroz	<i>Cigarrita del virus de la hoja blanca</i>	<i>Tagosodes orizicolus</i>	250		14	*6/**0.1
	<i>Mosca minadora</i>	<i>Hydrellia wirthi</i>	150 - 200	150 - 200		
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	250	500	14	*0.25/**0.01
		<i>Premnotrypes lathithorax</i>				

P. C.: Periodo de Carencia

L.M.R. : Limite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)

*Thiametoxam/**Lambda-cyhalothrin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Papa: Realizar 2 aplicaciones por campaña/año con un intervalo no menor a 15 días. La primera debe hacerse cuando se observen los primeros adultos del gorgojo de los Andes y con un 80 a 100% de la emergencia de las plantas. Evitar la aplicación al menos 15 días antes de la floración.
- Arroz: Para el control de mosca minadora hacer 1 aplicación/campaña; 2 aplicaciones al año, utilice la dosis más alta en agroecosistemas y estaciones del año más calurosos, donde las infestaciones de la plaga son más agresivas y pueden producir daños muy significativos. Evitar la aplicación al menos 10 días antes de la floración.

PERIODO DE REINGRESO

- 24 horas

COMPATIBILIDAD

- **CONQUEST**® puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados.

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 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 indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CO.01.22.772002793 REG3



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



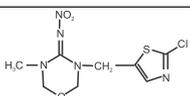
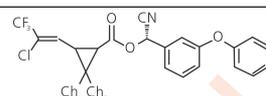
CONQUEST®

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Nombre común (ISO): Thiamethoxam, 141 g + Lambda-cyhalothrin, 106 g, por litro de producto formulado

	Thiamethoxam	Lambda-cyhalothrin
Nombre IUPAC	3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5] oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine	α - ciano - 3 - fenoxibenzil - 3 (2 - cloro - 3, 3 - trifluoroprop - 1 - enil) - 2, 2 - dimetilciclopropane carboxilato como 1:1 mezcla de (Z), (1R).
Fórmula estructural		
Peso molecular	291.7 g/mol	449.9 g/mol
Fórmula empírica	C ₈ H ₁₀ LN ₄ O ₃ S	C ₂₃ H ₁₉ Cl F ₃ NO ₃

pH: 6.4
 Aspecto: Líquido beige claro
 Inflamabilidad: No es inflamable
 Explosividad: No es explosivo
 Corrosividad: No es corrosivo
 Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 Litro
 Envases: Frasco de plástico COEX

Número de Registro: PQUA N° 429 - SENASA
 Titular del Registro: Syngenta Crop Protection, S.A. Sucursal Perú
 Av. Manuel Olguín 335, Of. 808.
 Urb. Los Granados, Santiago de Surco. Lima, Perú
 RUC: 20501511740

Importado y Distribuido por :
 TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
 Calle René Descartes No 311
 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
 Lima - Perú.
 Telf: 612-6565, Fax: 348-1020
 R.U.C N° 20307150981

Formulado por:
 Syngenta Protecao de Cultivos Ltda
 Rodovia Professor Zeferino Vaz, SP 332
 Brasil

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

Los nombres de producto que contengan ® o TM.
 El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta



"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
 "MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- Causa irritación a la piel e irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. El contacto con la piel puede causar picazón, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamado parestesia. Los efectos son transitorios y duran hasta 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Thiamethoxam: Neonicotinoides
 • Lambda-cyhalothrin: Piretroides
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Teléfonos de emergencia: SAMU:106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434 5600; CISPROQUIM: 080050847

NOTA AL MEDICO

- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado diluido en agua.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicida 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 en el lugar de destinado 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 u otros artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración o cuando en floración. Respetar una banda de no aplicación hacia áreas de vegetación natural de al menos 5 m en arroz y 10 m en papa.
- Peligroso para peces y organismos acuáticos. Evite que el producto alcance cualquier cuerpo de agua (estancada o corriente) o el suelo, debido a los efectos potenciales a largo plazo que lambda-cyhalothrin podría causar en los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación, sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 15 m en arroz y 30 m en papa. Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales. Cuando haga la aplicación, evite que el producto llegue al borde de los cuerpos de agua superficial cercanos al campo, tomando en cuenta zonas de no aplicación adecuadas y otras medidas que eviten la escorrentía.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos a) al c) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
 DAÑINO**



MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

- **CONQUEST®** es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos Tiametoxam y Lambda-cyhalotrin con modo de acción complementario.
- Tiametoxam es un insecticida que es asimilado rápidamente por la planta. Se mueve hacia arriba por el xilema y se distribuye en toda la planta.
- Lambda-cyhalotrin es un insecticida moderno de gran poder de choque, buena persistencia sobre la hoja y efecto de repelencia sobre los insectos.
- Actúa en dos puntos distintos del metabolismo del sistema nervioso de los insectos: los receptores de acetilcolina de las sinapsis y en los canales de sodio de las membranas, y resulta en una rápida pérdida de control muscular, parálisis y muerte.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **CONQUEST®** es un nuevo insecticida que contiene dos ingredientes activos: thiametoxam y lambdacihalotrina.
- Modo de acción: thiametoxam de contacto y sistémico; lambdacyhalothrin de contacto, con acción residual.
- Mecanismo de acción: thiametoxam interfiere con los receptores nicotínicos de acetilcolina en sus sistemas nerviosos; lambdacyhalothrin penetra en la cutícula del insecto para interrumpir la conducción nerviosa.
- Para la preparación, adicionar la cantidad de **CONQUEST®** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.
- **CONQUEST®** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizador manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia tipo cono vacío).
- **CONQUEST®** puede ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobre todo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar.
- Para obtener un flujo de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL/200 L agua	mL/ha		
Arroz	<i>Cigarrita del virus de la hoja blanca</i>	<i>Tagosodes orizicolus</i>	250		14	*6/**0.1
	<i>Mosca minadora</i>	<i>Hydrellia wirthi</i>	150 - 200	150 - 200		
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	250	500	14	*0.25/**0.01
		<i>Premnotrypes lathithorax</i>				

P. C.: Periodo de Carencia

L.M.R. : Limite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)

*Thiametoxam/**Lambda-cyhalothrin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Papa: Realizar 2 aplicaciones por campaña/año con un intervalo no menor a 15 días. La primera debe hacerse cuando se observen los primeros adultos del gorgojo de los Andes y con un 80 a 100% de la emergencia de las plantas. Evitar la aplicación al menos 15 días antes de la floración.
- Arroz: Para el control de mosca minadora hacer 1 aplicación/campaña; 2 aplicaciones al año, utilice la dosis más alta en agroecosistemas y estaciones del año más calurosos, donde las infestaciones de la plaga son más agresivas y pueden producir daños muy significativos. Evitar la aplicación al menos 10 días antes de la floración.

PERIODO DE REINGRESO

- 24 horas

COMPATIBILIDAD

- CONQUEST®** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados.

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 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 indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



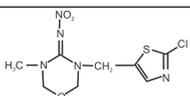
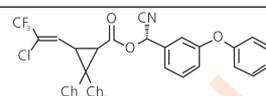
CONQUEST®

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Nombre común (ISO): Thiamethoxam, 141 g + Lambda-cyhalothrin, 106 g, por litro de producto formulado

	Thiamethoxam	Lambda-cyhalothrin
Nombre IUPAC	3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5] oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine	α - ciano - 3 - fenoxibenzil - 3 (2 - cloro - 3, 3 - trifluorprop - 1 - enil) - 2, 2 - dimetilciclopropane carboxilato como 1:1 mezcla de (Z), (1R).
Fórmula estructural		
Peso molecular	291.7 g/mol	449.9 g/mol
Fórmula empírica	C ₈ H ₁₀ LN ₄ O ₃ S	C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO ₃

pH: 6.4
 Aspecto: Líquido beige claro
 Inflamabilidad: No es inflamable
 Explosividad: No es explosivo
 Corrosividad: No es corrosivo
 Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 Litro
 Envases: Frasco de plástico COEX

Número de Registro: PQUA N° 429 - SENASA
 Titular del Registro: Syngenta Crop Protection, S.A. Sucursal Perú
 Av. Manuel Olguin 335, Of. 808.
 Urb. Los Granados, Santiago de Surco. Lima, Perú
 RUC: 20501511740

Importado y Distribuido por :
 TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
 Calle René Descartes No 311
 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
 Lima - Perú.
 Telf: 612-6565, Fax: 348-1020
 R.U.C N° 20307150981

Formulado por:
 Syngenta Production France S.A.S.
 Route de la Gare - BP1
 F-30670 Aigues - Vives
 Francia

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

Los nombres de producto que contengan ® o TM.
 El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

syngenta®

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
 "MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- Causa irritación a la piel e irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. El contacto con la piel puede causar picazón, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamado parestesia. Los efectos son transitorios y duran hasta 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Thiamethoxam: Neonicotinoides
 • Lambda-cyhalothrin: Piretroides
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Teléfonos de emergencia: SAMU:106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434 5600; CISPROQUIM: 080050847

NOTA AL MEDICO

- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado diluido en agua.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicida 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 en el lugar de destinado 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 u otros artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración o cuando en floración. Respetar una banda de no aplicación hacia áreas de vegetación natural de al menos 5 m en arroz y 10 m en papa.
- Peligroso para peces y organismos acuáticos. Evite que el producto alcance cualquier cuerpo de agua (estancada o corriente) o el suelo, debido a los efectos potenciales a largo plazo que lambda-cyhalothrin podría causar en los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación, sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 15 m en arroz y 30 m en papa. Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales. Cuando haga la aplicación, evite que el producto llegue al borde de los cuerpos de agua superficial cercanos al campo, tomando en cuenta zonas de no aplicación adecuadas y otras medidas que eviten la escorrentía.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos a) al c) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
 DAÑINO**



MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

- **CONQUEST**® es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos Tiametoxam y Lambda-cyhalotrin con modo de acción complementario.
- Tiametoxam es un insecticida que es asimilado rápidamente por la planta. Se mueve hacia arriba por el xilema y se distribuye en toda la planta.
- Lambda-cyhalotrin es un insecticida moderno de gran poder de choque, buena persistencia sobre la hoja y efecto de repelencia sobre los insectos.
- Actúa en dos puntos distintos del metabolismo del sistema nervioso de los insectos: los receptores de acetilcolina de las sinapsis y en los canales de sodio de las membranas, y resulta en una rápida pérdida de control muscular, parálisis y muerte.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **CONQUEST**® es un nuevo insecticida que contiene dos ingredientes activos: thiametoxam y lambdacihalotrina.
- Modo de acción: thiametoxam de contacto y sistémico; lambdacyhalothrin de contacto, con acción residual.
- Mecanismo de acción: thiametoxam interfiere con los receptores nicotínicos de acetilcolina en sus sistemas nerviosos; lambdacyhalothrin penetra en la cutícula del insecto para interrumpir la conducción nerviosa.
- Para la preparación, adicionar la cantidad de **CONQUEST**® a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.
- **CONQUEST**® puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizador manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia tipo cono vacío).
- **CONQUEST**® puede ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobre todo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar.
- Para obtener un flujo de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL/200 L agua	mL/ha		
Arroz	<i>Cigarrita del virus de la hoja blanca</i>	<i>Tagosodes orizicolus</i>	250		14	*6/**0.1
	<i>Mosca minadora</i>	<i>Hydrellia wirthi</i>	150 - 200	150 - 200		
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	250	500	14	*0.25/**0.01
		<i>Premnotrypes lathithorax</i>				

P. C.: Periodo de Carencia

L.M.R. : Limite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)

*Thiametoxam/**Lambda-cyhalothrin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Papa: Realizar 2 aplicaciones por campaña/año con un intervalo no menor a 15 días. La primera debe hacerse cuando se observen los primeros adultos del gorgojo de los Andes y con un 80 a 100% de la emergencia de las plantas. Evitar la aplicación al menos 15 días antes de la floración.
- Arroz: Para el control de mosca minadora hacer 1 aplicación/campaña; 2 aplicaciones al año, utilice la dosis más alta en agroecosistemas y estaciones del año más calurosos, donde las infestaciones de la plaga son más agresivas y pueden producir daños muy significativos. Evitar la aplicación al menos 10 días antes de la floración.

PERIODO DE REINGRESO

- 24 horas

COMPATIBILIDAD

- **CONQUEST**® puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados.

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 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 indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

