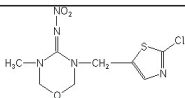
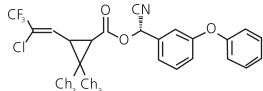




INSECTICIDA AGRICOLA – NEONICOTINOIDE / PIRETROIDE
Suspensión Concentrada - SC

Nombre común (ISO): Thiametoxam, 141 g + Lambdaihalotrina, 106 g, por litro de producto formulado

	Thiametoxam	Lambdaihalotrina
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 ₁₄ H ₁₆ N ₂ O ₃ S	C ₂₃ H ₁₈ Cl F ₃ NO ₂

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

Reg. PQUA N° 0278 – SENASA

Titular del Registro:
Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú
René Descartes 170, Urb. Santa Raquel, II etapa,
Ate Vitarte, Lima - Perú
RUC 20501511740
Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

Importado y Distribuido por:



TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
Separadora Industrial Mz. "E" Lote 12
Urb. Sta. Raquel 2da. Etapa Ate. Lima
Telf: 348-1103 Fax: 348-1020
RUC : 20307150981

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

syngenta®

LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Conservar el producto en su 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 superiores a 35 °C.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- Causa irritación a la piel e irritación moderada a los ojos.
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle 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 la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.
- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.
- No hay antídoto específico, aplicar terapia sintomática.
- En caso de emergencia llamar a CICOTOX: 080013040 ó CISPROQUIM: 080050847.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- 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.
- Peligroso para peces y organismos acuáticos.
- Mantener una banda de no aplicación de 3 metros hacia fuentes de agua.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- 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 APLICACION

- Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, use una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Ponga a funcionar el equipo y recircule completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Elimine los desechos de una manera apropiada. Aplique la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regrese los al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repita los pasos a) al c) tres veces
- Retire las boquillas y filtros y límpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



• **ENGEO®** es un nuevo insecticida sistémico que contiene dos ingredientes activos: thiametoxam y lambdacihalotrina.

• Para la preparación, adicionar la cantidad de ENGEO® 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.

• **ENGEO®** 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).

• **ENGEO®** 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.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGAS				
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DOSIS mL/200 L agua	P.C (días)	LMR (ppm)
Papa	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotypes suturicallus</i> <i>Premnotypes lathithorax</i>	250	14	*0.02/**0.1
Algodón	Arrebiatado Mosca blanca	<i>Dysdercus peruvianus</i> <i>Bemisia tabaci</i>	125 100 - 150	N.A.	*0.2/**0.05
Arroz	Gusano rojo	<i>Chironomus xanthus</i>	50 - 75	35	*1.0/**0.05
Palto	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	75 - 100	90	* 0.02/**0.05

P.C.: Periodo de Carenacia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

N.A.: No aplica

*L.M.R.: Lamda-cyhalothrin ** L.M.R.: Thiamethoxam

En el cultivo de papa, aplicar ENGEO® cuando se observen los primeros adultos del gorgojo de los andes.

Realizar como maximo una aplicación de ENGEO® por campaña por año.

En el cultivo de arroz, realizar una única aplicación de ENGEO® a los 15 - 20 días después del transplante.

Para el cultivo de algodón, realizar una única aplicación de ENGEO® cuando se observen presencia de ninfas y formación de bellotas.

24 horas.

ENGEO® puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados.

ENGEO® no ha causado fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden 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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

