

INSECTICIDA AGRICOLA – NEONICOTINOIDE / PIRETROIDE Suspensión Concentrada - SC

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

	Thiametoxam	Lambdacihalotrina
Nombre IUPAC	3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5] oxadiazinan-4- yldene-N-nitroamine	α - ciano - 3 - fenoxibenzil - 3 (2 - cloro - 3, 3, 3 - trifluoroprop - 1 - enil) - 2, 2 - dimetilciclopropane carboxilato como 1:1 mezcla de (Z), (1R).
Fórmula estructural	NO ₂ N—CH ₂ —S—C1	CF, Ch, Ch,
Peso molecular	291.7 g/mol	449.9 g/mol
Fórmula empírica	C ₈ H ₁₀ LN ₅ O ₃ S	C ₂₃ H ₁₉ CI F ₃ NO ₃

рН:

Aspecto: Inflamabilidad: Líquido beige claro No es inflamable Explosividad: No es explosivo Corrosividad: Presentaciones: Envases:

No es corrosivo 100 mL, 250 mL, 1 Litro Frasco de plástico COEX

Los nombres de producto que contengan ⊛ or ™ , El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME

Reg. PQUA Nº 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



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 utencilios 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 aplicacion, 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

a)Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia

b)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 depositos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.

c)Elimine los desechos de una manera apropiada. Aplique la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regreselos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.

d)Repita los pasos a) al c) tres veces

e)Retire las boquillas y filtros y limpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados



MODERADAMENTE PELIGROSO DANINO

































INDICACIONES GENERALES

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

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- •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.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

	PLAGAS					
CULTIVO	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DOSIS mL/200 L agua	P.C (días)	LMR (ppm)	
Рара	Gorgojo de los Andes	Premnotrypes suturicallus Premnotrypes lathithorax	250	14	*0.02/**0.1	
Algodón	Arrebiatado Mosca blanca	Dysdercus peruvianus Bemisia tabaci	125 100 - 150	N.A.	*0.2/**0.05	
Arroz	Gusano rojo	Chironomus xanthus	50 - 75	35	*1.0/**0.05	
Cebolla	Trips	Thrips tabaci	100 - 125	30	* 0.02/**0.05	

P.C.: Periodo de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

N.A.: No aplica *L.M.R.: Lamda-cyhalothrin ** L.M.R.: Thiamethoxam

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

En el cultivo de papa, aplicar ENGEO® cuando se oberven 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 despúes del transplante.

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

PERIODO DE REINGRESO

24 horas.

COMPATIBILIDAD

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

FITOTOXICIDAD

ENGEO® no ha causado fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características fisico quimicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aqui recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



MODERADAMENTE PELIGROSO DANINO

























