

TIRA 25.2 CM X 6.4 CM

PANTONE YELLOW C

PANTONE 300 C

PANTONE 368 C

6.3 cm

6.3 cm

6.3 cm

6.3 cm

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

PHASMA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

MONTANA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

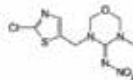
NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

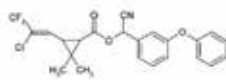
Abrir
aquí

- **Grupo químico:** Thiamethoxam (Neonicotinoide), Lambda-cyhalothrin (Piretroide)
- **Registro:** PQUA N° 1781-SENASA
- **Nombre común:** Thiamethoxam, Lambda-cyhalothrin
- **Nombre químico:** Thiamethoxam: (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl-methyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine
Lambda-cyhalothrin: (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z) - (1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate and (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-Dimethylcyclopropanecarboxylate
- **Fórmula empírica:** Thiamethoxam: C₈H₁₀ClN₅O₃S
Lambda-cyhalothrin: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃
- **Peso molecular:** Thiamethoxam: 291.71 g/mol,
Lambda-cyhalothrin: 449.9 g/mol.
- **Fórmula estructural:**

Thiamethoxam



Lambda-cyhalothrin



Propiedades físicas y químicas:

- **Aspecto:** Líquido
- **Color:** Beige claro
- **Olor:** Característico
- **pH:** 4-8
- **Suspensibilidad:** Mín 80%
- **Densidad relativa:** 1.118 g/ml a 20°C
- **Persistencia de espuma:** 60 ml max. (1 min)
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante
- **Propiedades explosivas:** No explosivo
- **Infamabilidad:** No Inflamable
- **Capacidad y clase de los envases:** 250 ml, en botella.
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú
- **Formulado por:** Tagros Chemicals India Private Limited. Jhaver Centre. Rajah Annamalai Building IV Floor, 72, Marshalls Road Egmore, Chennai-600 008, Tamilnadu. India.
- **Distribuidor:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto bajo techo en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Thiamethoxam (Neonicotinoide), Lambda-cyhalothrin (Piretroide)
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. Mantener al paciente en reposo y acudir al médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
- En caso del contacto con los ojos, mantenga el ojo abierto y enjuague lento y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Evite la exposición de los ojos afectados a la luz brillante. Consultar a un médico y muéstrelle el envase o la hoja de seguridad de materiales.
- En caso del contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial.



6.4 cm

RETIRA 25.2 CM X 6.4 CM

6.3 cm

- Nota al médico: No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
ESSALUD: 117 o 0801-10200
CICOTOX: 0-800-1-3040)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- 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 los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en épocas de floración del cultivo.
- 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 aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación, hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.

- Peligroso para 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.
- Aplicar de preferencia en las mañanas, siguiendo la dirección del viento para evitar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **PHASMA** es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos que actúan por contacto e ingestión debido a la lambda-cyhalothrina y de manera sistémica debido al thiamethoxam, ambos compuestos atacan el sistema nervioso de los insectos ocasionando convulsiones, parálisis y un colapso nervioso repetitivo que conlleva a la muerte del insecto.
- **PHASMA** se aplica en mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, verter la mezcla al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

6.3 cm

- **PHASMA** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200L)	DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico				
Arroz	Mosca minadora	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.15 – 0.20	-	21	* 0.01 ** 1
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.20 – 0.25	-	7	* 0.01 ** 0.02
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	-	0.25 - 0.30	14	* 0.01 ** 0.2

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

Thiamethoxam : (*)

Lambda cyhalothrin: (**)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomiendan 02 aplicaciones por campaña. Las aplicaciones deberán realizarse cuando el nivel de plaga sea leve y ésta se encuentre en sus primeros estadios. De ser necesario repetir la aplicación a los 10 a 14 días de realizada la primera aplicación de acuerdo a la presión de la plaga.

Utilizar un volumen apropiado de agua para asegurar una adecuada cobertura sobre las plantas.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación (una vez secado el depósito en el área foliar).

COMPATIBILIDAD

PHASMA es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común excepto con aquéllos que presentan una fuerte reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

PHASMA no es fitotóxico usado a las dosis y en el cultivo recomendado en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físicoquímicas 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 condiciones e instrucciones dadas.



6.4 cm