

TIRA 25.2 CM X 6.4 CM

PANTONE 293 C

PANTONE 1375 C

PANTONE 3262 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

Abrir
aquí

Enclave

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

MONTANA



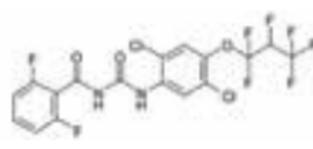
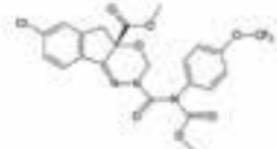
NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

- **Grupo químico:** Indoxacarb (Oxadiazines), Lufenuron (Benzoylureas)
- **Registro:** PQUA N° 1777-SENASA
- **Nombre común:** Indoxacarb, Lufenuron
- **Nombre químico:** Indoxacarb: (S)-7-chloro-2-[methoxycarbon-yl-(4-trifluoromethoxyphenyl)-carbamoyl]-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylic acid, methyl ester
Lufenuron: (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoro-propoxy)-phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)-urea
- **Fórmula empírica:**
Indoxacarb: C₂₂H₁₇ClF₃N₃O₇ Lufenuron: C₁₇H₈Cl₂F₈N₂O₃
- **Peso molecular:**
Indoxacarb: 527.8g/mol Lufenuron: 511.2 g/mol.
- **Fórmula estructural:**
Indoxacarb Lufenuron



• Propiedades físicas y químicas:

- Aspecto: Líquido
- Color: Amarillo a ámbar transparente
- Olor: Característico
- pH: 5.5-7.5
- Viscosidad: 3.6 centipoises.
- Densidad relativa: 1.002 -1.025 g/ml a 20 °C
- Persistencia de espuma: 50 ml max. (1 min)
- Propiedades oxidantes: No oxidante
- Propiedades explosivas: No explosivo
- Infamabilidad: Inflamable
- **Capacidad y clase de los envases:** 250 g, en botella
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú
- **Importado, formulado y distribuido por:** 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.
- 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 bañese con abundante agua y jabón.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y

- aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Oxadiazines (Indoxacarb), Benzoylureas (Lufenuron).
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no induzca el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso del contacto con los ojos, lavar con agua abundante por lo menos durante 15 minutos manteniendo los párpados bien levantados. Consultar inmediatamente con un oftalmólogo.
- En caso del contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse 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 si fuera necesario.
- **Nota al médico:** No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

MONTANA: 419-3000

ESSALUD: 117 o 0801-10200

CICOTOX: 0-800-1-3040



6.4 cm

RETIRA 25.2 CM X 6.4 CM

6.3 cm

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido del envase inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Altamente peligroso para abejas.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes.
- Evitar la deriva por el viento.
- 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 la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

CONDICIONES DE USO Y MANEJO

ENCLAVE es un insecticida que contiene dos ingredientes activos complementarios para un efectivo control sobre las plagas. Indoxacarb actúa por contacto e ingestión y también es absorbido por la cutícula del insecto. Su actividad la ejerce inhibiendo el flujo de iones sodio en las células nerviosas del insecto. Lufenuron es un regulador del crecimiento de los insectos que actúa por ingestión e inhibe la síntesis de quitina durante el proceso de muda lo que conlleva a la muerte de los insectos. De esta manera ENCLAVE ejerce un control inmediato y prolongado ya que las larvas dejan de alimentarse al ingerir o entrar en contacto con el producto y posteriormente mueren.

MODO DE PREPARACIÓN

ENCLAVE 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, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

ENCLAVE 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.

6.3 cm

6.3 cm

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Pimiento	Gusano defoliador	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.20 - 0.25	7	0.3 (*) 1.0 (**)
Espárrago	Gusano defoliador	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15 - 0.20	7	0.02 (*) 0.02 (**)
Alcachofa	Gusano defoliador	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15 - 0.20	14	0.2 (*) 0.1 (**)

PC: Periodo de Carencia
LMR: Límite Máximo de Residuos.

Indoxacarb (*)
Lufenuron (**)

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda la aplicación de **ENCLAVE** al inicio de las infestaciones cuando las larvas se encuentren en los primeros estadios. La aplicación debe ser uniforme y asegurando una adecuada cobertura sobre las plantas. De ser necesario se recomienda repetir la aplicación a los 7 a 14 días después de la primera aplicación.

Se recomienda como máximo 2 aplicaciones por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación (una vez secado el depósito en el área foliar).

COMPATIBILIDAD

ENCLAVE es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común. No es compatible con compuestos bases y oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

ENCLAVE no es fitotóxico usado a la dosis y en los cultivos recomendados en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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

