"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

# EPIFANIA AG

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**INSECTICIDA AGRICOLA**

## GRANULOS DISPERSABLES (WG)

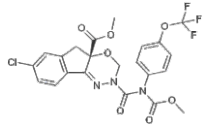
**COMPOSICIÓN:**

Indoxacarb ..... 300 g/Kg
Aditivos ..... c.s.p. 1 Kg

**Registro PQUA N° 2940 - SENASA**

**Indoxacarb**
**Nombre Químico (IUPAC):** : (S)-7-chloro-2-[methoxycarbonyl-(4-trifluoromethoxyphenyl)-carbamoyl]-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylic acid, methyl ester
**CAS N°:** 173584-44-6
**Fórmula empírica:** $C_{22}H_{17}ClF_3N_3O_7$
**Peso molecular:** 527.8

**Fórmula Estructural:**



**Capacidad y tipo de envases:**
Bolsa Trilaminaday botella twin :
100 g , 150g, 200g, 250 g,
Bolsa trilaminada: 0.5 Kg, 1 Kg,
2 Kg, 3 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 100 KG
Tambor: 20 Kg, 25 Kg, 50 Kg, 100 KG

**TITULAR DE REGISTRO:**
**RAINBOW AGROSCIENCES SAC**
Av. El Polo 401, Oficina 610. Santiago de Surco.
Lima 33. Perú. Teléfono: (511) 713-9960

Rainbow
all about growing

**FORMULADOR:**
**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.**
Binhai Economic Development Area Weifang Shandong 262737 - China.
Teléfono: 86-531-88875222 / 88875231
E-mail: rainbowchem@rainbowchem.com

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**
**RAINBOW AGROSCIENCES SAC**
Av. El Polo 401, Oficina 610. Santiago de Surco. Lima 33. Perú.
Teléfono: (511) 713-9960

**NO CORROSIVO** **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

## MODERADAMENTE PELIGROSO
## DAÑINO

ETIQUETA PARA EL USO EXCLUSIVO DEL SENASA

**"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:**
- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al area tratada en las primeras 24 horas
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cambiese , lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabon.
- Ningun envase que haya tenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**
**Grupo químico:**Oxadiazine
- En caso de intoxicacion, llame al medico inmediatamente o lleve al paciente al medico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestion no inducir al vomito.
- No administre nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia, durante por lo menos 15 minutos, cuidando que los parpados esten levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado.Bañarse con abundante agua y jabon.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, no dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- Este producto no tiene antídoto específico.El tratamiento es sintomático y de soporte.
- Teléfono de emergencia:
  SAMU :106
- Teléfono del Titular RAINBOW AGROSCIENCES: 01-7139960

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**
- Tóxico para abejas y artropodos benéficos.
- No aplicar en época de floración
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacios
- 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 5 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 fréaticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en la maña o en las tardes.
- Evitar la deriva del viento.
- Notificar a los apicultores carcanos dias antes de aplicar el producto, para el confinamiento de abejas.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**
EPIFANÍA-AG® es un insecticida de contacto e ingestión.Bloquea el transporte de sodio a través de la membrana de ciertas células nerviosas, lo que provoca la parálisis y muerte del insecto afectado

**PREPARACION DE LA MEZCLA**
Coloque la cantidad de EPIFANÍA-AG® a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla.
Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente.
Antes de proceder a llenar los equipos es importante asegurarse de que estos estén bien limpios, sin residuos de otros plaguicidas y en buen estado para evitar posibles fugas de producto.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | P.C. | LMR |
|---|---|---|---|---|---|
| | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTIFICO | Kg/ha | (días) | (mg/Kg) |
| PIMIENTO | Gusano comedor De hojas | *Spodoptera frugiperda* | 0.115 - 0.125 | 14 | 0.3 |

**P.C: Periodo de Carencia.**
**LMR: Límite Máximo de Residuos.**

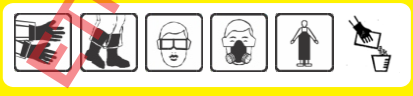
**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Realizarmáximodos aplicaciónes por campaña de EPIFANÍA-AG® con un intervalo de aplicación de 14 días, en etapa de floración del cultivo y cuándo se oberven los primeros síntomasde la plaga después de la aplicación.

**PERIODO DE REINGRESO:**
12 Horas

**COMPATIBILIDAD**
EPIFANÍA-AG® es compatible con insecticidas y fungicidas de otros grupos químicos

**FITOTOXICIDAD:**
EPIFANÍA-AG® No causa fitotoxicidad si se sigue las recomendaciones mostradas 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 aqui recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

ETIQUETA PARA EL USO EXCLUSIVO DEL SENASA