

# BRAWL® 35% SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

## Composición:

Imidacloprid:..... 350.0 g/L

Aditivos:.....c.s.p. 1 L

PQUA N° 1037 - SENASA

Titular del registro: INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS

## Formulador:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD  
6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre, Shunhua Road 750  
Jinan, Shandong, China  
+86-531-88875230

## Importado y distribuido por:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS  
Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 – San Isidro - Lima  
Teléfono: (01) 2255951

F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: 250 mL

F. de venc:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**



**NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL  
PRODUCTO

MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es nocivo por ingestión. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar este producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa-habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje.
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

CICOTOX: 0800-13-040/328-7398

CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS DE ESSALUD: 0-801-10200

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS: 2255951



#### GENERALIDADES

**BRAWL 35% SC** es un insecticida sistémico y translaminar que actúa por contacto e ingestión. Es absorbido por las raíces y las hojas en forma acropétala.

**BRAWL 35% SC** puede aplicarse con cualquier tipo de aspersión terrestre de alto o bajo volumen, con el volumen suficiente de agua para poder cubrir todo el follaje en forma uniforme, así mismo directo al suelo vía sistema de riego por goteo.

#### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| Cultivo   | Plaga               |                          | Dosis<br>L/ha | P.C.<br>(Días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------|---------------------|--------------------------|---------------|----------------|--------------|
|           | Nombre común        | Nombre científico        |               |                |              |
| Espárrago | Thrips              | <i>Thrips tabaci</i>     | 1.5           | 3              | 0.005        |
| Vid       | Cochinilla harinosa | <i>Planococcus ficus</i> | 2.0           | 30             | 1.0          |

**PC:** Período de carencia / **LMR:** Límite máximo de residuos

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña y cuatro aplicaciones por año.

Iniciar la aplicación cuando se observe los primeros síntomas o a la presencia de Thrips en grado 2 (01 a 05 thrips por brote) en el cultivo de espárrago.

#### PERIODO DE REINGRESO

24 horas después de aplicado el producto.

#### COMPATIBILIDAD

Es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

#### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a la dosis recomendada.

#### 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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

# BRAWL® 35% SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

#### Composición:

Imidacloprid..... 350.0 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

PQUA N° 1037 - SENASA

Titular del registro:

Instituto Peruano del Espárrago y Hortalizas

#### Formulador:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD  
6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre, Shunhua Road 750  
Jinan, Shandong, China  
+86-531-88875230

#### Importado y distribuido por:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS  
Calle 21 Nro 713 Oficina 205  
San Isidro Lima-Perú  
Telefax: (511) 2255951



F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: **250 mL**

F. de venc:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

**LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE  
DE LOS NIÑOS**

**Nombre comercial del producto: BRAWL 35% SC**

**Nombre común: Imidacloprid**

**Clase de uso: Insecticida agrícola**

Reg. PQUA N° 1037 - SENASA

**Composición:**

Imidacloprid..... 350.0g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1 L

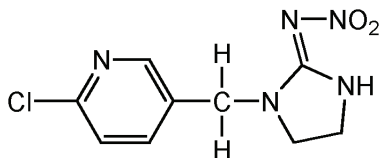
**Formula empírica:**

$C_9H_{10}ClN_5O_2$

**Peso molecular:**

255.6 g/mol

**Formula estructural:**



**Propiedades físicas y químicas del producto formulado**

- Apariencia: Sólido, polvo.
- Color: Blanco con débil olor característico.
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- Este producto es nocivo por ingestión. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar este producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa-habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje.
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

Grupo Químico: Neonicotinoide

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela la etiqueta. No deje solo al intoxicado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no induzca el vómito. Si el paciente está conciente no dar nada por vía oral. Mantener la respiración.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladar a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene antídoto específico.
- Tratamiento médico: Aplicar tratamiento sintomático y de soporte.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA**

CICOTOX: 0800-13-040/328-7398 Atención a las 24 horas.  
CENTRO NACIONAL EMERGENCIAS ESSALUD: 0-801-10200  
Instituto Peruano del Espárrago y Hortalizas: (01) 2255951

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo 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 LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar en épocas de floración del cultivo.
- 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 las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 05 metros.
- Peligroso para los 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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

