

### DATOS GENERALES

#### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**AVGUST – ECUADOR S.A.**

**Matriz Daule:** Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador  
Teléfono: (04) 6061360

**Sucursal Quito:** Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador.  
Teléfono: (02) 6016 686

#### FORMULADO POR:

**SHANDONG RAINBOW INTERNATIONAL CO., LTD**

30th Floor, Building A5-5, Hanyu Financial Center, No.7000. Jingshi Road, Jinan Innovation Zone, Jinan, Shandong, China 250101

#### CLASE:

INSECTICIDA AGRÍCOLA

#### FORMULACIÓN:

Suspensión Concentrada (SC)

#### REGISTRO NACIONAL No.:

169-14/NA

#### PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

100 ml, 300 ml, 500 ml, 1 l, 20 l, 60 l, 200 l, 1 gl

#### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO  
PELIGRO



## INFORMACIÓN TÉCNICA

|                              |                                                                                                                                                                                     |            |                                  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|
| COMPOSICIÓN GARANTIZADA:     | <b>Ingredientes activos:</b><br>Spirotetramat..... 120 g/l<br>Thiacloprid..... 240 g/l<br>Aditivos c.s.p..... 1 l                                                                   |            |                                  |
| MODO DE ACCIÓN:              | Spirotetramat de acción estomacal, amplio espectro, acción prolongada y rápida translocación.<br>Thiacloprid es de acción de contacto agudo y estomacal, con propiedades sistémicas |            |                                  |
| MECANISMO DE ACCIÓN:         | Spirotetramat es un inhibidor de acetil CoA carboxilasa.<br>Thiacloprid actúa como receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR) modulador competitivo.                               |            |                                  |
| GRUPO QUÍMICO:               | <b>Spirotetramat:</b> Ácido Tetrámico<br><b>Thiacloprid:</b> Neonicotinoides                                                                                                        |            |                                  |
| CÓDIGO IRAC:                 | Grupo 23 + Grupo 4A                                                                                                                                                                 |            |                                  |
| PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS: | <b>Spirotetramat:</b>                                                                                                                                                               |            |                                  |
|                              | <b>Solubilidad</b>                                                                                                                                                                  | <b>pH</b>  | <b>Presión de vapor</b>          |
|                              | 29.9 mg/l                                                                                                                                                                           | 4-6        | $5.6 \times 10^{-06}$ mPa a 20°C |
|                              | <b>Kow</b>                                                                                                                                                                          | <b>Koc</b> | <b>PM</b>                        |
|                              | 2.51                                                                                                                                                                                | 289        | 373.48 g/mol                     |
|                              | <b>Thiacloprid:</b>                                                                                                                                                                 |            |                                  |
|                              | <b>Solubilidad</b>                                                                                                                                                                  | <b>pH</b>  | <b>Presión de vapor</b>          |
|                              | 184 mg/l                                                                                                                                                                            | 4.0 - 7.0  | $3.0 \times 10^{-07}$ mPa a 20°C |

|  | Kow  | Koc       | PM           |
|--|------|-----------|--------------|
|  | 1.26 | 415 - 870 | 252.72 g/mol |

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO                                                   | PLAGA                                                       | DOSIS     | PERÍODO DE CARENCIA | PERÍODO DE REINGRESO |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|
| <b>Tomate Riñón</b><br>( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) | <b>Mosca blanca</b><br>( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) | 0.30 l/ha | 7 días              | 48 horas             |
| <b>Rosa</b><br>( <i>Rosa</i> sp.)                         | <b>Trips</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )       | 0.30 l/ha | No aplica           | 48 horas             |

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

**Tomate riñón y rosa:** El producto debe aplicarse en una sola ocasión, cuando el cultivo se encuentre en presencia de la plaga.

## EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para la aplicación de los productos se debe realizar mezclando en un recipiente pequeño con agua, agitar hasta formar una mezcla uniforme; seguido se completa el volumen de agua a usar, se coloca en la bomba y la aplicación se debe realizar usando el equipo completo de protección y aplicándose la dosis requerida de Tetraprid. Mantenga en agitación. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

## VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

**Tomate riñón:** 400 l/ha

**Rosa:** 1000 l/ha

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad a pequeña escala en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis y forma recomendada en la etiqueta.

### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.  
SINOCHEMICAL S.A. Teléfono: 0992500795 - Quito.



V1.23-06-2026.VM