

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**TITANIUM 112 SC** es un acaricida de contacto e ingestión, actúa inhibiendo la biosíntesis de quitina. Origina la alteración de la muda, del crecimiento y del desarrollo de los estados inmaduros (larvas y ninfas), también se ha demostrado un efecto sobre hembras adultas, provocando su esterilización (las puestas de las hembras tratadas no son viables).

**TITANIUM 112 SC** se aplica en aspersión, previa mezcla en agua, usando pulverizadoras mecánicas de mochila, atomizadoras o equipos accionados a tractor.

Preparar una pre-mezcla de **TITANIUM 112 SC** de acuerdo a la dosificación indicada en la mitad de volumen de agua a utilizar, agitar la mezcla y completar el volumen de aplicación.

### Consulte con un ingeniero agrónomo

| Cultivo | Plaga        |                            | Dosis L/200L | PC (días) | LMR (ppm) |
|---------|--------------|----------------------------|--------------|-----------|-----------|
|         | Nombre Común | Nombre Científico          |              |           |           |
| PALTO   | Acaro        | <i>Oligonychus punicae</i> | 0.06         | 1         | 0.2       |
| VID     | Araña roja   | <i>Tetranychus urticae</i> | 0.06         | 21        | 0.5       |

**LMR:** Límite Máximo de Residuos.  
**PC:** Período de Carencia.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar **TITANIUM 112 SC** cuando el cultivo muestre las infestaciones iniciales de la plaga en el cultivo. Realizar máximo una aplicación por campaña, considerando una campaña al año.

### PERIODO DE REINGRESO:

12 horas después de aplicado el producto.

### COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

### FITOTOXICIDAD:

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas 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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

# TITANIUM 112 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### Composición:

Etoxazole ..... 110 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1 L

Reg. PQUA N° 2932 - SENASA

### Titular de Registro:

**NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.**  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505, Miraflores, Lima, Peru  
Teléfono: (01) 222 2795



### Formulador:

**NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.**  
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: +86-574-87301088

### Importador y Distribuidor:

**NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.**  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505, Miraflores, Lima, Peru  
Teléfono: (01) 222 2795

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE  
USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGANSE BAJO LLAVE FUERA DEL  
ALCANCE DE LOS NIÑOS”

### Nombre comercial del producto:

**TITANIUM 112 SC**

Nombre común: Etoxazole

Clase: Acaricida Agrícola

Reg. PQUA N°: 2932 - SENASA

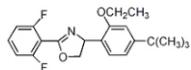
### Composición:

Etoxazole ..... 110 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1 L

Formula empírica: C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>F<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Peso Molecular: 359.42 g/mol

Formula Estructural:



### Presentación del producto:

Envases de 100 ml, 250 ml, 500 ml

### Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: líquido floable

Color: blanquecino

Olor: inodoro

Densidad: 1.05 g/ml a 20°C

pH: 5.0 - 9.0

Inflamable: No inflamable.

Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Diphenyl oxazoline
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.: (01) 222 2795

### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para artrópodos beneficios.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 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
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

