

# NOMINATE 112.5 SE

**Insecticida agrícola**

**SUSPOEMULSIÓN-SE**

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente	activo:
<b>Thiacloprid.</b> ....	<b>100 g/L</b>
<i>(Z)-3-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-1,3-thiazolidin-2-ylidenecyanamide</i>	
<b>Beta-Cyfluthrin</b> .....	<b>12.5 g/L</b>
<i>(R)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarbox</i>	
<b>Ingredientes aditivos</b> .....	<b>c.s.p. 1 L</b>

Este producto contiene Xileno a 40 g/L y Etilenglicol a 35 g/L

**Registro Nacional ICA No. \_\_\_\_**

**Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

## CONTENIDO NETO:

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**No. de Lote:**

**Formulado por:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.**

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875225.

**Importado y distribuido por:**

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.,**

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

Bogotá, D.C.



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO**

**DAÑINO**

*(Franja de color amarillo)*

## LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

**“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”**  
**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS”**  
**“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”**  
**“EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS.”**

Este insecticida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes, ni en horas de elevadas temperaturas.

**“Este producto puede ser mortal si se ingiere”**

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación”**.

Durante las aplicaciones terrestres **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación”** además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para pesticidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

**“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”**, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

**“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”**.

**“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”**

**“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”**

**“NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES”**

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.**

**“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”**

Síntomas de intoxicación incluyen dificultad respiratoria, letargo, temblores y convulsiones.

**Contacto con los ojos:** Lávelos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.

**Contacto con la piel:** Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Consiga atención médica.

**Inhalación:** Utilizar equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira con dificultad, suminístrele Oxígeno. Consiga atención médica.

**Ingestión:** No induzca el vómito. Nunca induzca el vómito ni suministre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Busque atención médica. No deje a la víctima sola.

**Guía para el médico:** No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.**

## **RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACIOS**

“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”

## **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

**“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”**

**“Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua”**

**“No contamine fuentes de agua”**

**“Altamente toxico para abejas”**

**“Puede matar insectos polinizadores”**

**“No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración**

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin

No utilice el mismo equipo de fumigación del producto para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos

“Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”

Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad en el campo.

**Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad mínimas de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.**

## **ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO**

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, en un lugar oscuro, fresco y seco alejado del fuego o chispas. Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.**

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

Banda color amarillo



## **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**NOMINATE 112.5 SE es** un insecticida que combina dos ingredientes activos de diferente mecanismo de acción, (neonicotinoide + piretroide), uno de acción sistémica y otro de acción por contacto, actuando por ingestión con acción estomacal, por lo que es ideal para programas de manejo de resistencia y presenta un excelente control en los insectos a los que va dirigida su aplicación.

Thiacloprid actúa en varios tipos de receptores de acetilcolina nicotínicos post sinápticos en el sistema nervioso, uniéndose competitivamente a los nAChRs (Receptores nicotínicos de la acetilcolina), la activación sostenida de los receptores genera incapacidad de la acetilcolinesterasa para descomponer el pesticida. Beta-cyfluthrin actúa sobre los canales de sodio a través del cual los iones de sodio entran en el axón de la neurona para causar excitación. Debido a lo anterior se causa típica de hiperactividad colinérgica, temblor descoordinado abdominal, flexión del ala, temblor y sacudidas violentas en todo el cuerpo, seguido de la postración y la muerte del insecto.

<b>Cultivo</b>	<b>Plaga</b>	<b>Dosis</b>	<b>PC</b>	<b>PR</b>
ARROZ  ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.6 L/ha	21 días	4 horas

P.C: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Realizar una aplicación y rotar con insecticidas de diferente mecanismo de acción para evitar el desarrollo de insectos resistentes. Aplicar cuando se sobrepase el umbral económico o en la aparición de la plaga, sobre larvas menores a 7mm entre el primer y tercer instar. Realizar monitoreos de las plantas para definir la necesidad de aplicación.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Revise y calibre bien los equipos Se recomienda usar el volumen de agua de 200 L/ha o lo requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

### **INFORMACIÓN SOBRE 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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.**