31,2 ± 0,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre del comercial producto: THUNDER® 350 SC

Nombre común: IMIDACLOPRID

Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA Nº 203-SENASA

Composición Química:

Imidacloprid ..... 350 g/L

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

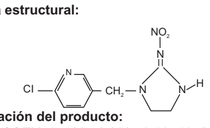
Fórmula empírica:

$C_9H_{10}ClN_5O_2$

Peso molecular:

255.7

Fórmula estructural:



Presentación del producto:
Envases COEX de 100 ml, 250 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
- Apariencia: Líquido viscoso
- Color: Blanco
- Olor: Ligero olor característico
- En almacenamiento, **THUNDER® 350 SC** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiental y en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE **NO EXPLOSIVO**

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD
- **Lea ésta Hoja Informativa antes de usar el producto.**
- **MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es nocivo por ingestión y ligeramente irritante a la piel y los ojos.
- No comer, no beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar el producto en lugares ventilados, no almacenar el producto en casas de habitación.
- Usar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Realizar la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Mantener alejado del calor y flama abierta.

INSTRUCCIONES RELATIVAS A LOS PRIMEROS AUXILIOS
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la **Hoja Informativa Adjunta.**
- En caso de inhalación, alejar a la víctima de la fuente de contaminación o llevarla al aire fresco. Si se dificulta la respiración, administrar respiración artificial, preferentemente por personal entrenado siguiendo el consejo médico.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada inmediatamente. Lavarse con abundante agua y jabón no abrasivo hasta que el químico sea removido.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua tibia por 15 minutos o hasta que el plaguicida sea removido, mientras se mantiene el párpado abierto. Buscar atención médica.
- En caso de ingestión, nunca dar nada por la boca si la víctima esta pierde la conciencia, está inconciente o convulsionando. No inducir al vómito. Dar de beber a la víctima 240 a 300 ml de agua para diluir el material en el estómago. Repetir la administración de agua. Obtener ayuda médica
- **Nota al médico:** Tratar de forma sintomática, no hay antídoto específico disponible.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX 0-800-1-3040
SILVESTRE (01) 617-3300

CONDICIONES DE 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, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en épocas de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 5 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

13,0 ± 0,3

2,0

GENERALIDADES
THUNDER® 350 SC es un insecticida de acción sistémica con amplio espectro de acción, especialmente efectivo contra insectos masticadores, minadores, chupadores y raspadores.
THUNDER® 350 SC ejerce su modo de acción interfiriendo con la trasmisión de los estímulos en el sistema nervioso central del insecto, causando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
THUNDER® 350 SC se emplea diluido en agua; se sugiere no realizar pre-mezclas. Verter la dosis recomendada en el tanque de aplicación y agitar bien hasta hacer la mezcla homogénea.

MÉTODO DE APLICACIÓN
THUNDER® 350 SCse aplica en aspersión con cualquier equipo convencional terrestre. En las aplicaciones manuales puede utilizarse mochilas a palanca o motor, tecnomas y parihuelas. Utilizar boquillas de cono hueco o cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.
Asegúrese que el equipo de aplicación se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado. Iniciar las aplicaciones luego de hacer un monitoreo de la plaga en el campo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml / cilindro 200 L	L /ha		
ESPÁRRAGO	"Mosquilla de los brotes"	*Prodiplosis longifilia*	200 -250	0.4 - 0.5	21	0.05

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

COMPATIBILIDAD
Es compatible con la mayoría de plaguicidas comunes. No mezclar con materiales altamente alcalinos, ni con abonos foliares.

FITOTOXICIDAD
No se ha observado fitotoxicidad en los cultivos a las dosis recomendadas.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Puede variar de acuerdo a la incidencia de la plaga, también dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo y época de siembra. Dejar un intervalo mínimo de 10-12 días entre aplicaciones.

PERIODO DE REINGRESO
Puede reingresar al campo, sin equipo de protección, 48 horas después de aplicado el producto. En caso de requerirse ingresar al campo antes de cumplido este periodo deberá hacerse sólo si se utiliza vestimenta de protección.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El Titular del Registro garantiza que las características fisico-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 con las condiciones e instrucciones dadas.

Thunder® 350 SC

INSECTICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Silvestre Protección Vegetal

Titular de Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Teléfono: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312
Correo electrónico: sec@gruposilvestre.com.pe

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.
8 South Liyuan Road, Jiangning Dis.
Nanjing 211100 CHINA. Teléfono: +86-25-52782915

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO