

“LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Manejo por personas adultas o con experiencia en el manejo del plaguicida.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, durante la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel y por inhalación. Evitar el contacto con la ropa.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casas de habitación.
- Buen almacenamiento (protegerlos del exceso de humedad, temperatura, siempre bajo techo, no colocarlos directamente al piso, utilizar estibas, la altura de arrume debe de ser no más de 2 metros, y el almacén debe tener una buena ventilación).

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve urgente al paciente al centro médico más cercano mostrándole la etiqueta y esta hoja informativa.
- 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.
- El médico debe instituir un tratamiento sintomático.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de emergencia llamar a:

ARIS INDUSTRIAL S.A. (01) 336-5428
CICOTOX 0800-13946 y
ESSALUD EN LÍNEA (01) 411-8000/0801-10200 (Las 24 Horas)

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 la aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de floración.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, 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 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir el ingreso de animales en el área tratada durante las primeras 48 horas de aplicación del producto.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

- El equipo de aspersión debe lavarse interna y externamente en el campo y el líquido de enjuague asperjado en un cultivo en el cual el producto esté registrado asegurándose que la dosis recomendada no esté excedida por la aplicación repetida en la misma área. Es indispensable el enjuague del sistema de aspersión tres veces con una pequeña cantidad de agua cada vez.

MANEJO DE DERRAMES

Las precauciones que se deben de seguir en caso de derrame son:

- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Usar ropa protectora, como guantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, mascarera contra el polvo.
- Si es posible detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico.
- Contener los pequeños derrames de Imidacloprid cubriéndolos con tierra, arena u otro material absorbente apropiado.
- En caso fuera mayor el derrame del producto se deberá contener alzando un muro de tierra o arena alrededor de la zona de derrame, o cubrirlo con los materiales antes mencionados.
- Cuidar que el producto derramado no se filtren a las alcantarillas, desagües, vías u otras corrientes de agua.
- Ajustar la posición de los envases rotos para minimizar mayores derrames.
- En caso el producto sea arrastrado por una corriente de agua, se debe orientar la recuperación del material contaminante, estableciendo barreras de contención aguas abajo, se pueden colocar mallas de plástico, así como sogas de determinado diámetro que permitan que el agua circule y que el Imidacloprid que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes, estos se debe colocar sobre envases de plástico o polietileno para su posterior descarte.
- Los trabajos de recuperación del producto deben realizarse siempre a favor del viento, para evitar irritaciones, y siempre alejando al personal no autorizado de la zona de derrame.

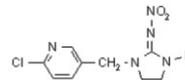


SENSEI³⁵⁰ SC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Registro	: Registro PQUA N°240 - SENASA
Ingrediente activo	: Imidacloprid
Nombre químico (IUPAC)	: 1-(6-cloro-3-pyridymethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine
Nombre común	: Imidacloprid
Fórmula empírica	: C9H10ClIN5O2
Peso molecular	: 255.7 g/mol
Grupo químico	: Neonicotinoides
Formula estructural	:



Propiedades físicas y químicas

Aspecto

: Líquido

Estado físico

: Blanco

Color

: Con un débil olor característico.

Olor

: 1.14 – 1.16 g/l 20 °C.

Densidad aparente

Reactividad con el material de envases:

Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Formulador

: SINOCHEN NINGBO CHEMICALS CO., LTD

XIEPU TOWN, ZHENHAI DISTRICT, NINGBO, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA.

Oficina Central: 21 JIANGXIA STR., 315000 NINGBO CHINA

: Aris Industrial S.A.

: Aris Industrial S.A.

Av. Industrial 491 Lima – Apartado 1731

Lima 100, Perú

Teléfono : (51 – 1) 336-5428

Fax: (51 – 1) 336 7473

email: vquimicos@aris.com.pe

Titular del Registro

Importador y Distribuidor

NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SENSEI 350 SC es un insecticida del grupo de los Neonicotinoides, El modo de acción esta basado en la interferencia de la transmisión de los impulsos en el sistema nervioso de los insectos. Actúa por contacto e ingestión, con actividad sistémica y amplio espectro.

- **SENSEI 350 SC** puede ser aplicado mediante aspersión, previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor.
- Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con agua.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO” CUADRO DE USOS

Cultivos	PLAGAS		Dosis	P.C. (días)	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/Ha		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifolia</i>	200-400	3	0.05

P.C.: Periodo de carencia (última aplicación de la cosecha en días).

LMR: Límite máximo de residuos expresados en ppm.

MODO DE ACCIÓN

El Imidacloprid actúa a nivel del sistema nervioso de los insectos, interfiriendo la transmisión de estímulos en el mismo. Específicamente, causa obstrucción en las vías neuronales (nicotinérgico), cuyo tipo es más abundante en insectos que en animales de sangre caliente (este ingrediente activo es selectivo y más tóxico para insectos que para animales de sangre caliente). Esta obstrucción conduce a la acumulación de la acetilcolina, un importante neurotransmisor, dando como resultado la parálisis del insecto y la eventual muerte. Tiene acción eficaz por contacto y vía estomacal.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Las aplicaciones deben basarse en las evaluaciones hechas en el campo, teniendo en cuenta el nivel de daño económico en el cultivo y la densidad de la plaga. Para ello realizar monitoreos frecuentes del cultivo, considerando el grado de infestación de la plaga y los momentos críticos en la fenología del cultivo. Se recomienda realizar una sola aplicación por campaña y se debe hacer después del rebrote.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

SENSEI 350 SC se utiliza en aplicaciones foliares, mediante equipos de aplicación terrestre (pulverizadores, atomizadores) previa calibración del equipo y preparación de la mezcla de aplicación.

CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aspersión debe ser calibrado al principio de cada operación después de que el equipo haya sido reparado, o cuando se hayan instalado nuevas boquillas. El caudal de la boquilla se debe determinar recogiendo y midiendo el volumen de líquido de aspersión emitido en 1 minuto. Las boquillas deben reemplazarse cuando su descarga de líquido aumente un 5% por encima de la descarga del catálogo a una presión dada. El método más seguro para determinar la descarga del líquido es llenar el tanque vacío con una cantidad conocida de agua, luego se registra el tiempo que se gasta para vaciar el tanque. La operación debe replicarse tres veces para encontrar el caudal promedio de líquido.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN

SENSEI 350 SC se prepara cargando el tanque con agua hasta un tercio de su capacidad, luego se agrega la cantidad requerida del producto y se completa con agua el volumen requerido.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante 48 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. No mezclar productos alcalinos ni ácidos.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físicas 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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

