

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de presentar los síntomas de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta hoja informativa.

**Síntomas específicos de intoxicación:** náusea, vómito, dolor estomacal, diarrea, espasmos y pérdida del conocimiento.

### Instrucciones si el producto ha sido ingerido:

Si el médico le aconseja provocar el vómito, realicelo, dando a la víctima agua y utilizando el método de introducir los dedos hasta tocar la garganta. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.

### Instrucciones si el producto cae en ojos o piel:

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos. Si hay contacto con la piel, quitarse las ropas contaminadas y lavarse con abundante agua y jabón.

### TRATAMIENTO MÉDICO

Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén. Carbón activado

En caso de emergencia toxicológica llamar a:  
CICOTOX: 0800-13040 (gratuito)  
ESSALUD: 411 8000 opción 4/ INAP: 499 7831

No se ha determinado antídoto específico

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes de l producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para 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 sitio destinado por l a s autoridades locales para este fin.

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**Titular de Registro:**  
Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.  
Av. Javier Prado N° 6726 Int. 301-A  
Urb. Santa Patricia II Etapa, La Molina  
Lima, Perú  
Teléfono: 499-7831



**Formulado por:**  
**POINT AGRO-CHINA LIMITED**  
Rm 1206 Kaisa Plaza, 1091 East  
Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu,  
214400 China

**Importado y distribuido por:**  
**Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.**  
Av. Javier Prado N° 6726 Int. 301-A  
Urb. Santa Patricia II Etapa, La Molina  
Lima, Perú  
Teléfono: 499-7831

### Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido.  
Color : Crema- blanco  
Olor : Químico  
característico débil.  
pH : 5- 7  
Densidad : 1.130-1.132 gr/ml a  
20°C  
Producto : No explosivo

**Capacidad y clase de envase**  
-Frascos de 250 ml, 500 ml, 1 L  
-Tambor de 200 L

# EXPANSION<sup>350</sup> SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

Suspensión Concentrada (SC)  
Reg. PQUA N° - SENASA

Composición:

Imidacloprid..... 350 mg/L  
Aditivos ..... c.s.p.1 L

Grupo químico: Nitroguanidinas.

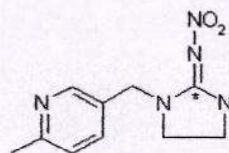
**Nombre químico(IUPAC):**  
1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-  
nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula empírica, peso molecular

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

PM= 255.7 g/mol

Fórmula estructural



NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



### LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar este producto bañarse con abundante agua y jabón, cámbiese y lava la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en un lugar sombreado, seco y ventilado en su envase original bien cerrado.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

EXPANSION 350 SC es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, trabaja interfiriendo la transmisión de estímulos en el sistema nervioso de los insectos, causando un bloqueo lo que da como resultado la parálisis y posterior muerte de los insectos.

Por su efecto sistémico EXPANSION 350 SC está destinado para el control de plagas como *Prodiplosis longifila* en los cultivos de espárrago y pimiento y *Bemisia tabaci* en el cultivo de pimiento.

Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda 3 aplicaciones por campaña como máximo.

### PERÍODO DE REINGRESO:

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación del producto.

### COMPATIBILIDAD

Debido a su especificidad se recomienda aplicar solo con un surfactante sin mezcla con otros plaguicidas.

### FITOTOXICIDAD:

EXPANSION 350 SC no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

### 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.

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (ml / 200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ESPARRAGO	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	250	7	0.05
	"Mosca Blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	200	21	1
PIMIENTO	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	200	21	1
	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	200	21	0.5

\* En base a un volumen de 400 litros de agua  
PC: Periodo de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos



Banda Pantone Yellow C

Línea de PMS