

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de presentar los síntomas de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele 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, realícelo, 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

Teléfonos de Emergencia
CICOTOX: (01) 328-7700
ESSALUD: (01) 411-8000 opción 4 /
INAP: (01) 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 inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo 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: (01) 499-7831



Formulado por:
Nantong Dading Chemical Co., Ltd.
Chemical Industry Zone Yangkou,
Rudong, Nantong,
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: (01) 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[®] 350 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):

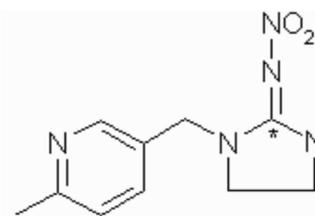
1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula empírica, peso molecular

C₉H₁₀ClN₅O₂

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 manipuleo 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 lave 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
PIMIENTO	"Mosca Blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	200	21	1
	"Prodiplosis"	<i>Prodiplosis longifila</i>	200	21	1
TOMATE	"Prodiplosis"	<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

Logo de INAP