

RAV

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO : Neonicotenoides
FORMULACIÓN : Suspensión concentrada – SC
N° DE REGISTRO : PQUA N° 956 - SENASA
NOMBRE COMUN : Imidacloprid
NOMBRE QUÍMICO : 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

FORMULA ESTRUCTURAL :



FORMULA EMPÍRICA : C₉H₁₀N₅O₂
PESO MOLECULAR : 255.7 g/mol.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido
Color : Blanco
Olor : Característico
Densidad : 1.12 – 1.14 g/ml
pH : 5.0 – 9.0

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Calcio dodecylbenzenesulfonate : Dispersante
Benzenesulfonic acid, dodecyl-branched, calcium salt : Humectante
Silicone oil : Anticongelante
Ethyl siloxane : Entiespumante
Xantham gum : Espesante
Agua : Solvente

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:

Botella : 250 ml, 500 ml, 1 litro
Tambor : 200 L

Titular del Registro importador y distribuidor:

AGREVO ANDINA S.A.C.
Av. Los Fresnos 440, Urb. California, La Libertad. PERÚ
Teléfono: 044 610509.



Fabricante y Formulador:

FLAGCHEM INTERNATIONAL CO., LTD.
29F, Soho Mansion, No 8 South Zhongshan Road, Nanjing.
China

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



**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

- Moderadamente irritante a las vías respiratorias y tracto respiratorio.
- Ligeramente irritante a los ojos y a la piel, usar gafas y equipo de protección.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Solo para aplicación foliar.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.
Para realizar la aplicación: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

INSTRUCCIONES PARA

Buen almacenamiento: Almacéñese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No armar más de cinco cajas.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Neonicotinoides
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente. Obtener asistencia médica o trasladar al paciente a un centro médico.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos, si la irritación persistiera consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada, lavar el área afectada con abundante agua y jabón, retirar al afectado de la zona tratada.

NOTA AL MÉDICO:

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático y de recuperación.

Teléfonos de emergencia:

**CICOTOX: 0-800-13040 (Gratuito); ESSALUD: 117 (Gratuito); CIPROSQUIM:
0800-50847/0800-50876**

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, luego inutilícelo, triturándolo, perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos beneficiosos. No aplicar en época de floración.
 - Peligroso para organismos acuáticos.
 - No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los sobrantes del producto o desechos de envases vacíos.
 - No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
 - Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
 - El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		Dosis ml/Cil	P.C (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ESPARRAGO	"Caracha o Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifolia</i>	150 - 250	7	0.05

PC: Periodo de carencia LMR: Limite máximo de residuos (mg/kg)

ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar cuando se observen los primeros estadios larvales.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Efectuar como máximo 1 aplicación por campaña/año.

MODO DE ACCIÓN:

Es un insecticida sistémico elaborado a base de Imidacloprid ingrediente activo que posee acción de contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina en las células nerviosas de los insectos, paralizándolos y provocando su muerte

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de pesticidas de uso agrícola excepto con los de reacción alcalina y productos foliares

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

EFFECTO SOBRE LOS OTROS CULTIVOS:

Ninguno.

VARIEDADES SUSCEPTIBLES:

Ninguna.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REENTRADA:

No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

7 días

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde 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.

