

IMPOLOR

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

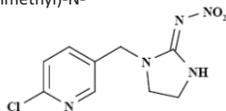
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN

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

Registro Nacional PQA N°

Nombre químico: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine
Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C9H10O2N5Cl
Peso Molecular: 255.71
Estado físico: Líquido
Color: Blanco
Olor: Sin olor

Estabilidad en el almacenamiento:

- Estabilidad a 0°C: después del almacenamiento a 0±2°C durante 7 días, deberá seguir cumpliendo con las cláusulas de: capacidad de suspensión; prueba de tamiz húmedo.

- Estabilidad a 54°C: después del almacenamiento a 54±2°C durante 14 + días, min. 97% del contenido encontrado, deberá continuar cumpliendo con las cláusulas de: capacidad de vertido; espontaneidad de la dispersión; suspensibilidad; prueba de tamiz húmedo.
- pH: 5-9.

Envases: 0.25 L, 0.5 L, 1 L, 4 L, 20 L, 200 L.

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO POR

RAINBOW AGROSCIENCES SAC

Av. El Polo N° 670, Oficina C-402, Santiago de Surco, Lima 33, Perú
rainbowchem@rainbowchem.com
Http://www.rainbowchem.com



FORMULADO POR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD

6th Floor, Gaoxinjishshuangye Centre Shunhua Road 750#, Jinan
Shandong-China 250101
Tel: 86-531-88875222, Fax: 86-531-88875232

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”
“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo”
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón”
“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

-Este producto es DAÑINO, no ingerir.
-Utilice la ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
-Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
-No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
-No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
-Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
-Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

-Grupo químico: Neonicotinoides.
-En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
-En caso de ingestión no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
-En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
-En caso de contacto cutáneo, retirar ropa, calzados contaminados y bañarse con abundante agua y jabón.
-En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
-En caso de emergencia llamar a:

CICOTOX: 0800-1-3040 (atención las 24 horas) ó
ESSALUD EN LINEA: 0801-10200 ó CISPROQUIM: 080-050-847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

-Después de usar el contenido, enjuague 3 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.
-Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
-Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

-Altamente peligroso para abejas.
-Toxico para los organismos acuáticos.
-No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar ó cultivos aledaños.
-Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes, evitar la deriva por el viento.
-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.
-No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
-Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
-El producto no debe aplicarse en zonas de napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
-En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MODO DE ACCIÓN SOBRE LAS PLAGAS

IMPOLOR, es un insecticida sistémico de acción por contacto e ingestión. IMPOLOR tiene un buen efecto residual y es de amplio espectro de acción, es rápidamente absorbido por la planta y luego distribuido de forma acropétala.

MECANISMO DE ACCIÓN

El Imidacloprid actúa sobre el sistema nervioso central, causando un bloqueo irreversible de los receptores post-sinápticos de acetilcolina nicotinérgicos. Su acción esta basada en intervenir la transmisión de los estímulos en el sistema nervioso de los insectos, excitando ciertas células nerviosas y atacando una proteína receptora.

MÉTODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN

Las aplicaciones se harán en forma terrestre y se pueden usar los siguientes equipos de aplicación:

Atomizador: En este tipo de equipo el aire proviene de un ventilador y es conducido a través de un tubo relativamente grueso. En este tubo desemboca la tubería que lleva el insecticida, que normalmente cae por gravedad.

Pulverizador manual: Es una mochila que se lleva a la espalda y está provista de una bomba hidráulica de pistón o de diafragma que se acciona mediante una palanca durante la aplicación. Posee un agitador y una cámara de compensación y desarrolla presiones relativamente altas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/cil	L/Ha		
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15-0.2	0.225-0.3	5	0.1

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Limite máximo de residuos en ppm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones se realizaran cuando la plaga este presente en el cultivo. Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 24 horas.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

No se han reportado ningún efecto negativo hasta el momento.

COMPATIBILIDAD

IMPOLOR es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico, si se usa de acuerdo a las dosis e indicaciones de la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la hoja informativa y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las instrucciones e indicaciones dadas”

