

EXPLORADOR 55 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRANULOS DISPERSABLES - WG

COMPOSICIÓN:

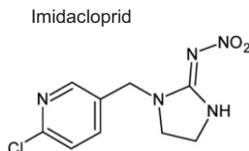
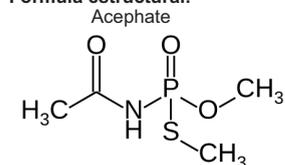
Acephate	500 g/kg
Imidacloprid50 g/kg
Aditivos.....	c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 2125 - SENASA

Nombre químico:

Acephate (IUPAC): (RS)-N-[methoxy(methylthio)phosphinoyl]acetamide
Imidacloprid (IUPAC): (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: Acephate C₆H₁₀NO₃PS ; Imidacloprid C₉H₁₀ClN₂O₂
Peso Molecular: Acephate 183.17 g/mol ; Imidacloprid 255.66 g/mol
Estado físico: Sólido
Color: Blanco
Olor: Olor característico
Estabilidad en el almacenamiento:
Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.
pH: 5.19 a 20.1°C

Envases: 0.25 kg, 1 kg, 5 kg.

Titular de Registro:

ARYSTA LIFESCENCE PERU S.A.C.

Jr. Caracas Nro. 2226 Fnd. Oyague (altura cdra 3 San Felipe) Jesús María - Lima. Teléfono (01) 5137200



Formulador:

UPL Limited. Uniphos House, Madhu Park, 11th Road Khar (West), Mumbai (Bombay)400 052, India
Tel. 91-22-2646 8000. Fax. 91-22-2604 1010
www.uplonline.com

Importador y Distribuidor:

FARMEX S.A.
Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 3
San Isidro, Lima 27-PERU
Teléfono: (511) 630-6400
www.farmex.com.pe



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DANINO. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Organophosphate y Neonicotinoid.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
Teléf. del titular: (01) 5137200
CISPROQUIM: 080-050-847

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar 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 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- 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 derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

MODO DE ACCIÓN

EXPLORADOR 55 WG es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos, acephate e imidacloprid, los cuales poseen una acción sistémica, de contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

Acephate inhibe la acción de la acetilcolinesterasa y actúa sobre el sistema central de los insectos provocándoles la muerte. Imidacloprid afecta las funciones normales del SNC de los insectos imitando a la acetilcolina y ocasionando el bloqueo de las señales nerviosas, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

EXPLORADOR 55 WG es un insecticida de contacto e ingestión. Actúa inhibiendo la colinesterasa, enzima esencial en la transformación normal del impulso nervioso en los insectos, causando la muerte de los mismos.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Puede ser aplicado con equipos terrestres. Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad, luego agregar la dosis correspondiente de EXPLORADOR 55 WG y finalmente completar el volumen total del tanque siempre con los agitadores en marcha para lograr una solución homogénea.

CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis kg/200L	P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre científico			
Pimiento (<i>Capsicum annum</i>)	Caracha	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.25	7	0.01* 1.0**
Maíz (<i>Zea mayz</i>)	Gusano picador de la hoja	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>	0.25	21	0.01* 0.1**

* Acephate

** Imidacloprid

P.C.: Periodo de carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplice 2 veces por campaña cada 10 días (2 campañas por año), en etapa de desarrollo de los cultivos y presencia inicial de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación. En caso de ingresar antes de las 24 horas se debe usar ropa de protección para evitar el contacto del plaguicida con la piel.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD

EXPLORADOR 55 WG no es fitotóxico si se siguen las recomendaciones de la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO**

