

EXPLORADOR 55 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRANULOS DISPERSABLES - WG

COMPOSICIÓN:

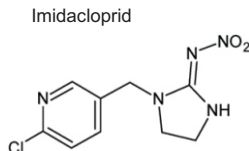
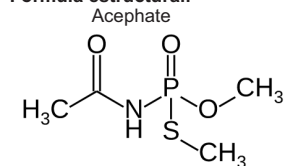
Acephate	500 g/kg
Imidacloprid	50 g/kg
Aditivos.....	c.s.p. 1 kg

Registro 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 $C_6H_{10}NO_3PS$; Imidacloprid $C_9H_{10}ClN_2O_2$
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 del Registro:

UNITED PHOSPHORUS PERU S.A.C.

Calle Los Tulipanes N° 147, Of. 304, Surco,
Lima 33 - Perú. Telf.: +511 7194085

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

Importado y Distribuido por:

FARMEX S.A.

Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27-PERU
Teléfono: (511) 630-6400
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE 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.

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 mostrar 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:
CICOTOX: 0800 13040 ESSALUD: 0801 10200

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 annuum</i>)	Caracha	<i>Prodidiplosis longifila</i>	0.25	7	0.01* 1.0**
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano picador de la hoja	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>	0.25	21	0.01* 0.1**

* Acephate

** Imidacloprid

P.C.: Período 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 físicas y químicas del producto 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 indicaciones e instrucciones dadas".

