



## FICHA TECNICA DE OLYMPIK

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	OLYMPIK
b) Ingrediente activo	:	Imidacloprid
c) Clase de uso	:	Insecticida
d) Formulaci3n	:	Suspensi3n concentrada
e) Grupo qu3mico	:	Neonicotinoide
e) Composici3n qu3mica	:	Imidacloprid.....35 % p/v Aditivos.....csp 1 L

### 2. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

a) Aspecto	:	Liquido
b) Color	:	Blanco-crema
c) Olor	:	Caracter3stico
c) Estabilidad en almac3n	:	Estable bajo condiciones normales de almac3n.
d) Densidad	:	1.12-1.18 g/ml (25°C)
e) Corrosividad	:	No corrosivo
f) Inflamabilidad	:	No inflamable
g) Compatibilidad	:	No compatible con plaguicidas de reacci3n alcalina.
h) pH	:	5.5-6.0

### 3. TOXICOLOGIA

DL50 oral aguda	:	1670 mg/kg (ratas)
DL50 dermal aguda	:	> 4000 mg/kg (conejos)
Categor3a toxicol3gica	:	Moderadamente peligroso
Ant3doto en caso de Intoxicaciones	:	No tiene ant3doto espec3fico. Tratar al paciente sintom3ticamente.
Precauciones para su uso	:	Usar guantes de jebes, gafas y ropa protectora durante la preparaci3n y aplicaci3n. No comer, beber ni fumar durante la preparaci3n y aplicaci3n. Despu3s de la aplicaci3n bañarse con abundante agua y jab3n. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas obstruidas. Almacenar en un lugar seguro, bajo techo y en sus envases originales, fuera del alcance de los niñ3s y animales dom3sticos. Evite su almacenamiento y/o



transporte junto con alimentos o medicinas.

#### 4. MODO DE ACCION

Tiene acción por contacto e ingestión. Es un insecticida sistémico, que actúa por contacto e ingestión, de largo efecto residual. **OLYMPIK** es rápidamente absorbido por el follaje y distribuido por toda la planta y raíces. Controla insectos picadores-chupadores y masticadores que dañan brotes, yemas, follaje y raíces de los cultivos.

#### 5. MECANISMO DE ACCION

Interviene en la transmisión de impulsos nerviosos; obstruye los espacios sinápticos en las terminaciones nerviosas ocasionando la acumulación de la acetilcolina que provoca parálisis y muerte del insecto.

#### 6. FITOTOXICIDAD

No existen problemas de fitotoxicidad cuando se aplica en los cultivos y dosis recomendados.

#### 7. MODO DE APLICACIÓN

##### **APLICACIONES FOLIARES:**

Aplicar en pulverizaciones previa mezcla con agua, empleando equipos de aspersión terrestre en forma uniforme.

##### **APLICACIONES EN "DRENCH"**

Diluir la dosis recomendada del insecticida en la cantidad necesaria de agua y aplicar directamente a la zona de la raíz de la planta en pulverizaciones en mezcla con agua. Se utiliza altos volúmenes de agua con el objeto de lograr una buena cobertura del cultivo.

## 8. USOS Y DOSIS

CULTIVO	Plaga		Dosis		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200 L	L/Ha		
TOMATE	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	100-150	0.75	7-23	0.5
	"Caracha"	<i>Prodiplosis longifila</i>	150-200	-		
ALGODÓN	"Pulgón"	<i>Aphis gossypii</i>	75-120	-	7	3
MANDARINO	"Pulgón"	<i>Toxoptera aurantii</i>	100-150	-	7	1
ESPÁRRAGO	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	150-200	1.5	7	0.05
	"Mosquilla de los Brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	150-200	1.5		
PALTO	"Queresa del Palto"	<i>Fiorinia fioriniae</i>	150-200	-	7	1
ARROZ	"Sogata"	<i>Tagosode oryzicolus</i>	75-100	-	21	1.5

## 9. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones foliares y en "Drench" se realizarán cuando se observe la presencia de la plaga. En casos de reinfestación, en los cultivos de tomate y espárrago, repetir la aplicación (foliar) con intervalos de 8 a 10 días. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña y año.

## 10. PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

## 10. N ° DE REGISTRO

PQUA N° 2538-SENASA

## 11. TITULAR DE REGISTRO

Tecnología Química y Comercio S.A  
Calle René Descartes N° 311 Urb. Santa Raquel 2 Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020.

Departamento Técnico

Fecha última actualización: febrero 2022