



GLADIADOR®

(Acephate 750 g/kg, SP)

IDENTIFICACIÓN

Nombre Común: Acephate

Formulación: Polvo Soluble (SP)

Concentración: 750 g/kg

Nombre químico IUPAC: O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate

Grupo químico: Organofosforado

Registro Nacional N°: 35 - I 3 / NA



CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado físico: Sólido (polvo)

Color: Blanco

Olor: Olor a azufre

Densidad relativa: 0.727 ± 0.0001 (20°C)

Solubilidad - En agua en 20°C (mg l-1): 790000

Log P: -0.85

Presión de vapor en 25oC (mPa): 0.226

pH: 4.69

Humectabilidad: Humedad con y sin agitación fue encontrada ser 7.5 y 47 segundos, respectivamente.

Persistencia de espuma: 34 % luego de 1 min



TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica III - LIGERAMENTE PELIGROSO

Toxicidad aguda oral para rata: DL₅₀ 1730 mg/kg

Toxicidad aguda dermal para rata: DL₅₀ >5000 mg/kg

Toxicidad aguda inhalatoria: CL₅₀ 5.21 mg/l

Irritación cutánea y ocular: No irritante a la piel y levemente irritante ocular.

Sensibilizante: Sensibilizante en piel



MODO DE ACCIÓN

GLADIADOR® es un insecticida Sistémico



ULTIMA REVISIÓN
16/01/2017

APROBADO:
A. REGULATORIOS





GLADIADOR®

(Acephate 750 g/kg, SP)

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la acción de la enzima acetil-colinesterasa, ocasionando disturbios en el sistema nervioso de los insectos y la muerte de los mismos.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	Dosis (kg/ha)
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Pulguilla (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.5
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Minador de la hoja (<i>Hydrellia</i> sp.)	0.6



ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Una aplicación por ciclo, cuando se observe un umbral económico de 2 adultos por planta en papa, y con presencia de daños visibles de *Hydrellia* en arroz

PERIODO DE REINGRESO: Esperar un mínimo de 12 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.



COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con la mayoría de plaguicidas. No es compatible con materiales alcalinos. En cualquier caso se recomienda hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.



IMPORTANTE: LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

FABRICADO Y FORMULADO POR:



Tel 886-4-23726181
Dir: 23, Sec. 1, Mei Chuan W. Road, Taichung,
Fax: 886-4-23750574
Taiwan, R.O.C.

DISTRIBUIDO POR:



ULTIMA REVISIÓN
16/01/2017

APROBADO:
A. REGULATORIOS

