

FICHA TÉCNICA



Versión: 01
Fecha de emisión: 08 Febrero 2022

1. GENERALIDADES :

- a) **Nombre comercial** : **IMIDAMIN®**
- b) **Ingrediente activo** : Imidacloprid
- c) **Nombre químico** : 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N nitroimidazolidin- 2-ylideneamine, 1-[(6- chloro-3-pyridinylmethyl]-Nnitro-2 imidazolidinimine
- d) **Clase** : Insecticida
- e) **Grupo** : Neonicotinoide
- f) **Formulación** : Suspensión concentrada
- g) **Composición química** :
Imidacloprid.350 g/L
Aditivos c.s.p.1L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) **Aspecto** : Líquido
- b) **Color** : Blanco - crema
- c) **Olor** : Característico
- d) **Estabilidad en almacén:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
- e) **Densidad** : 1.12 – 1.18 g/ml (25°C)
- f) **Corrosividad** : No corrosivo
- g) **Inflamación** : No inflamable
- h) **Compatibilidad** : No compatible con plaguicidas de reacción alcalina.
- i) **pH** : 5.5 - 6.0

3. TOXICOLOGÍA :

- a) **DL50 oral aguda** : 1670.7 mg/kg (En ratas)
- b) **DL50 dermal** : >4 000 mg/kg (En conejos)
- c) **Categoría toxicológica:** Moderadamente peligroso
- c) **Antídotos en caso de Intoxicaciones** : El tratamiento será sintomático. No existe ANTÍDOTO específico.
- d) **Precauciones para su uso** : No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en lugares secos y ventilados, lejos del calor. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cambiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

FICHA TÉCNICA



Versión: 01
Fecha de emisión: 08 Febrero 2022

- 4. MODO DE ACCIÓN :** Tiene acción por contacto e ingestión
- 5. MECANISMO DE ACCIÓN :** 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 es fitotóxico en las dosis y cultivos 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.
- 8. USOS Y DOSIS :**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C.	LMR
	Nombre Común	Nombre Técnico	Foliar ml/ 200 L	Drench L/ha	(días)	(ppm)
TOMATE	"Mosca blanca" "Caracha"	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Prodioplosis longifila</i>	100-150	0.75	7 - 23	0.5
			150-200	---		
ALGODÓN	"Pulgón"	<i>Aphis gossypii</i>	75-120	---	7	6
MANDARINO	"Pulgón"	<i>Toxoptera aurantii</i>	100-150	---	7	1
ESPÁRRAGO	"Trips" "Mosquilla de los brotes"	<i>Thrips tabaci</i> <i>Prodioplosis longifila</i>	150-200	1.5	7	0.1
			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
VID	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus citri</i>	-	1.5	54	1

P.C = Periodo de carencia

L.M.R = Limite máximo de residuos.



Versión: 01
Fecha de emisión: 08 Febrero 2022

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN: Aplicar cuando se presente la plaga a controlar en sus primeros estados o estadios de desarrollo

10. N° DE REGISTRO SENASA: PQUA N°. 237 – SENASA

**11. TITULAR DEL REGISTRO
IMPORTADOR Y
DISTRIBUIDOR**

: **AGRO KLINGE S.A.**
El Derby 254, Of. 306. Santiago
de Surco – Lima, Perú.
Telf: (01) 641-0000.
www.agroklinge.com.pe

Fin del documento