

FICHA TECNICA DE KUNG-FU

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	KUNG-FU	
b) Ingrediente activo	:	Permethrin	
c) Clase de uso	:	Insecticida	
d) Grupo	:	Piretroide	
e) Formulación	:	Concentrado Emulsionable	
f) Composición química	:	Permethrin	250 g/L
		Ingredientes inertes	750 g/L

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido claro pajizo
b) Color	:	Pajizo claro
c) Olor	:	Aromático
d) Estabilidad en almacén normales	:	Estable por 2 años en condiciones de almacenamiento y sus envases originales herméticamente cerrados.
e) Densidad	:	< 1.00 g/mL a 20 °C
f) Corrosividad	:	No corrosivo
g) Inflamabilidad	:	Inflamable
h) Compatibilidad	:	Es incompatible con productos de reacción alcalina .
i) pH	:	5.4

3. TOXICOLOGIA

e) DL50 oral aguda	:	2 000 mg/kg
DL50 dermal	:	> 2 000 mg/kg
b) Categoría toxicológica	:	II – Ligeramente peligroso
c) Antídoto en caso de Intoxicaciones	:	En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente. Y muéstrole la etiqueta Y hoja informativa adjunta. Su ingestión produce síntomas de intoxicación como dolor de cabeza, vértigos, somnolencia, posible náusea, puede irritar los ojos, vómitos, diarreas, sensación de ardor, etc. No induzca al vómito ni dé de beber líquidos Hacer un lavado gástrico, evitando la aspiración del tóxico. No hay un antídoto específico. El tratamiento será sintomático

- d) Precauciones para su uso: Usar máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, y al momento de la aplicación. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas obstruidas. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado

4. MECANISMO DE ACCION

Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión.

5. MODO DE ACCION

Existe una acción directa de repelencia. En insectos afectan el sistema nervioso central y periférico. En cierta forma provocan un desbalance de los iones de sodio y potasio dentro de los axones neuronales, al abrir las bombas de sodio. El anormal ingreso de sodio iónico hace positivo e incrementa el voltaje causando un espasmo o contracción muscular repentina, seguida por convulsiones y muerte.

6. FITOTOXICIDAD

No se ha reportado la presencia de efectos fitotóxicos en cultivos sensibles a los que se ha aplicado en repetidas veces.

7. MODO DE APLICACIÓN

En Aspersiones foliares disuelto en la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada cobertura y distribución del preparado sobre el follaje.

8. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/Cil 200 L	P.C	L.M.R
	Nombre común	Nombre técnico			
Algodón	"Gusano Rosado de la India"	<i>Pectinophora gossypiella</i>	0.2	-	-
Alfalfa	"Gusano ejército"	<i>Spodoptera eridania</i>	0.2- 0.25	5	100
Ajo, cebolla	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	0.2-0.25	3	0.5
Brócoli	"Gusano del brote"	<i>Helulla phidilealis</i>	0.2- 0.25	2	2
Col	"Gusano de hoja"	<i>Plutella xylostella</i>	0.2- 0.25	1	5
Espárrago	"Trips"	<i>Frankliniella williamsi</i>	0.2 - 0.25	1	1
Frijol	"Mosca blanca" (*)	<i>Bemisia tabaci</i>	0.2- 0.25	3	0.1

Garbanzo	"Gusano silbador"	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	3	0.1
Maíz	"Cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.2	2	0.1
Papa, habas	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.2-0.30	2 3	0.05 1
Tomate	"Polilla"	<i>Scrobipalpula absoluta</i>	0.2- 0.30	2	1
Té	Gusano comedor de hojas"	<i>Zale sp</i> <i>Aeschropeteryx sp</i>	0.2- 0.25	-	20
Crotons	"Mosca blanca" (*)	<i>Aleurotrachelus trachoides</i>	0.2-0.25	-	-
Geranios	"Gusano medidor"	<i>Pseudoplusia includens</i>	0.2- 0.25	-	-

P.C.= Período de carencia L.M.R. = Límite máximo de residuos (*) Para un control total de "mosca blanca" se recomienda mezclar con APPLAUD a la dosis de 100 a 200g/cil. 200L

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN

Aplicar cuando se observe la presencia de la plaga y el control biológico no sea efectivo.

10. N° DE REGISTRO SENASA

532-97-AG-SENASA

11. TITULAR DEL REGISTRO

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

12. DISTRIBUIDOR

TALEX SAC.
Calle René Descartes 311.Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa-Ate
Telf. 612-6565 Fax 348-1020
Lima- Perú

Departamento técnico
Mayo 2020