

1. GENERALIDADES :

| | | |
|-------------------------|---|---|
| a) Nombre comercial | : | HOOK® |
| b) Ingrediente activo | : | Buprofezin |
| c) Nombre químico | : | 2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one |
| d) Clase de uso | : | Insecticida |
| e) Grupo | : | Thiadiazina |
| f) Formulación | : | Polvo Mojable |
| g) Composición química: | : | Buprofezin.....250 g/Kg Aditivosc.s.p.1Kg |

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| a) Aspecto | : | Polvo fino |
| b) Color | : | Blanco humo |
| c) Olor | : | Característico |
| d) Estabilidad en almacén : | : | Es estable por 4 años si es almacenado en sus envases originales cerrados herméticamente a temperatura de ambiente. |
| e) Corrosividad | : | No corrosivo |
| f) Inflamabilidad | : | No Inflamable |
| g) Compatibilidad | : | Es incompatible con productos de reacción alcalina |
| h) pH | : | 8.7 – 9.3 |

3. TOXICOLOGÍA :

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| a) DL50 oral aguda | : | > 5 000 mg/kg (En ratas) > 20 000 mg/kg (En ratas) Ligeramente peligroso |
| DL50 dermal | : | |
| b) Categoría toxicológica: | : | No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente. |
| c) Antídoto en caso de Intoxicaciones | : | Usar máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. 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. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en lugares secos y ventilados. |
| d) Precauciones para su uso | : | |

4. MODO DE ACCIÓN : Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión con marcado efecto residual Inhibe la síntesis de quitina en los estados inmaduros como queresas, mosca blanca y otros, ocasionado la muerte de la plaga días después de se aplicado. No existen problemas de fitotoxicidad cuando se aplica en los cultivos y dosis recomendados. Pero si es fitotóxico
5. MECANISMO DE ACCIÓN :
6. FITOTOXICIDAD : para col china (*Brassica pekinensis*) y nabo (*Brassica rapa*)
 En Aspersiones foliares, disuelto en la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada cobertura y distribución del preparado sobre el follaje.

7. MODO DE APLICACIÓN :

8. USO Y DOSIS :

| CULTIVO | NOMBRE COMÚN | PLAGA NOMBRE CIENTÍFICO | DOSIS | | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|-----------|------------------------|---------------------------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|
| | | | kg/ha | g/cil. 200 L | | |
| NARANJO | "Mosca blanca" | <i>Aleurothrix floccosus</i> | 0,5 | 0, | 14 | 1 |
| MANDARINO | "Queresa redonda" | <i>Selenaspidus articulatus</i> | 1, | 1 | 14 | 1 |
| OLIVO | "Queresa blanca móvil" | <i>Orthezia olivicola</i> | 0 | 0, | 14 | 5 |
| TOMATE | "Mosca blanca" | <i>B emisia tabaci</i> | 1, | 2 0,15 | 1 | 1 |
| PALTO | "Queresa del palto" | <i>Fiorinia fioriniae</i> | 0- | 0, 0,20-0,25 | 14 | 0,3 |
| PIMIENTO | "Mosca blanca" | <i>B emisia tabaci</i> | 0,2 | 2 -- | 3 | 2 |
| VID | "Cochinilla harinosa" | <i>Planococcus ficus</i> | 5-. | 200 | 31 | 0,02 |

P.C.= Período de carencia / L.M.R.= Límite máximo de residuos

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN: Iniciar la aplicación tan pronto se observe la presencia de la plaga o al inicio de la temporada de gradación de la plaga.

10. N° DE REGISTRO SENASA: 2268-SENASA

11. TITULAR DEL REGISTRO,
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

AGRO KLINGE S.A.
 Calle René Descartes 311.
 Urb. Santa Raquel 2º Etapa - Ate
 Telf.: 612-6565
 Lima -Perú