

1. GENERALIDADES :

- a) Nombre comercial : **ARPON®**
 b) Ingrediente activo : Oxamyl
 c) Clase de uso : Insecticida - Nematicida
 d) Grupo químico : Carbamato
 e) Formulación : Concentrado Emulsionable
 f) Composición química: Oxamyl.....240 g/L
 Aditivos.....c.s.p.1L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) Aspecto : Líquido
 b) Color : Verde azulado
 c) Olor : Aromático
 d) Estabilidad en almacén: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. No se conocen condiciones que puedan causar reacciones peligrosas.
 e) Densidad : 1.082 g/ml (20°C)
 f) Corrosividad : No corrosivo
 g) Inflamabilidad : Inflamable
 h) Compatibilidad : Compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares de uso común, exceptuando los de reacción alcalina.

3. TOXICOLOGÍA :

- a) DI50 oral aguda : 9.3 mg/kg
 DI50 dermal : > 2000 mg/kg
 b) Categoría toxicológica: Altamente tóxico
 c) Antídoto en caso de Intoxicaciones : Sulfato de atropina vía endovenosa. No aplicar morfina u oxima como 2 PAM, ni dar de beber aceite de ricino o leche.
 d) Precauciones para su uso: Usar máscara, guantes de jebes 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 las boquillas obstruidas con la boca. Periodo de reingreso: 48 horas.

4. MODO DE ACCIÓN : Tiene efecto sistémico y actúa por contacto e ingestión.

5. MECANISMO DE ACCIÓN: **ARPON®** inhibe la actividad de la colinesterasa, esta inhibición se invierte rápida y espontáneamente. Con la acumulación de la AC se altera el funcionamiento normal del impulso nervioso y la disminución de la transmisión del impulso nervioso.

6. FITOTOXICIDAD : **ARPON®** no es fitotóxico a los cultivos en aspersiones foliares, “drench” o aplicaciones al suelo, utilizando las dosis recomendadas.

7. MODO DE APLICACIÓN : Aspersiones foliares y “Drench” en mezcla con la suficiente cantidad de agua para una adecuada cobertura del preparado sobre el follaje área a tratar.

8. PERIODO DE CARENIA (P.C.) : Papa 14 días

9. LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS (ppm) : Papa 0.1 ppm

10. USOS Y DOSIS :

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/cil	L/Ha		
Papa	“Mosca minadora”	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	1	---	14	0.1
Vid	“Nemátodo del nudo de la raíz”	<i>Meloidogyne incognita</i>	1-1.5	---	14	0.07

P.C = Periodo de carencia

L.M.R = Limite máximo de residuos.

11. MOMENTOS DE APLICACIÓN : Aplique cuando se observen los primeros daños de la plaga o cuando aparezcan los primeros individuos a controlar.

12. N° DE REGISTRO SENASA : Registro PQUA N°1226 - SENASA

13. 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