

1. GENERALIDADES :

- a) Nombre comercial : **CAPATAZ®**
 b) Ingrediente activo : Cymoxanil + Mancozeb
 c) Clase de uso : Fungicida Agrícola
 d) Grupo químico : Ditiocarbamato + Acetoamidas
 e) Formulación : Polvo Mojable
 f) Composición química: Mancozeb.....640 g/Kg
 Cymoxanil.....80 g/Kg
 Aditivos..... c.s.p. 1Kg

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) Aspecto : Polvo homogéneo
 b) Olor :
 : Sin olor
 c) Estabilidad en almacén: Es estable a temperaturas ambiente y en condiciones normales de almacén, mantener absolutamente seco, bien ventilado y de suficientes dimensiones para evitar contaminación con vapores. .
 d) Corrosividad : No corrosivo
 e) Inflamabilidad : No Inflamable
 f) Compatibilidad : No es compatible con productos fuertemente alcalinos.
 g) pH : 5-9

3. TOXICOLOGÍA :

- a) DL50 oral aguda : > 2000 mg/kg
 DL50 dermal : >2 000 mg/kg
 b) Categoría toxicológica: III – Ligeramente peligroso
 c) Antídoto en caso de Intoxicaciones : En caso de ingestión no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No tiene antídoto específico, tratar al paciente sintomáticamente.
 d) Precauciones para su uso : Usar máscara, guantes 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.

- 4. MODO DE ACCIÓN** : Sistémico (Cymoxanil) y Preventivo (Mancozeb)
- 5. MECANISMO DE ACCIÓN** : **Cymoxanil** : presenta varios modos de acción posibles los cuales incluyen; la inhibición de la síntesis del ácido nucleído, respiración micelial, permeabilidad de la membrana celular y reducción de la esporulación. **Mancozeb**: Inactiva los grupos SH de aminoácidos, proteínas y enzimas de las células de los patógenos. El isotiocianato inactiva grupos sulfhídricos que son sustancias esenciales en la fisiología de las células de las esporas, las que mueren aún cuando hayan germinado.
- 6. FITOTOXICIDAD** : No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.
- 7. MODO DE APLICACIÓN** : En pulverización, disuelto en la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el follaje.
- 8. USOS Y DOSIS** :

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R (ppm)	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha	kg/ 200 L		Mancozeb	Cymoxanil
PAPA	"Rancha"	<i>Phytophthora infestans</i>	1-2	0.5-1	14	0.3	0.05
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara vitícola</i>	2	0.33	7	1.5	0.1

P.C = Período de carencia

L.M.R = Límite máximo de residuos.

- 9. MOMENTOS DE APLICACIÓN** : Puede aplicarse en forma preventiva cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo del hongo o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. En aplicaciones preventivas el intervalo puede variar de 10 a 14 días; reduciéndose de 5 a 7 días si ya se presentan síntomas de la enfermedad o si el ataque es muy intenso.
- 10. N° DE REGISTRO SENASA** : **N° 497-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