

1. GENERALIDADES :

a) Nombre comercial	:	FUJI-ONE® 40 EC
b) Ingrediente activo	:	Isoprothiolane
c) Nombre Químico	:	Di - isopropyl 1,3 - dithiolan -2 - ylidenemalonate
d) Clase	:	Fungicida Agrícola
e) Grupo	:	Misceláneo
f) Formulación	:	Concentrado Emulsionable
g) Composición química:	:	Isoprothiolane.....400 g/L Ingredientes inertes.c.s.p. 1L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Café pálido
c) Olor	:	Aromático
d) Estabilidad en almacén :	:	Es estable por lo menos 3 años en su envase original, herméticamente cerrado y en condiciones normales de almacenamiento.
e) Corrosividad	:	No corrosivo
f) Inflamación	:	Inflamable
g) Punto de inflamación :	:	50°C
h) Compatibilidad	:	Incompatible con sustancias elevadamente alcalinas
i) pH	:	5.0 – 7.0

3. TOXICOLOGÍA :

a) DL50 oral aguda	:	2 429 mg/kg (En ratas)
DL50 dermal	:	> 2 000 mg/kg (En conejos)
b) Categoría toxicológica:	:	Ligeramente peligroso
c) Antídotos en caso de Intoxicaciones	:	No tiene antídoto específico. El tratamiento será sintomático.
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. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, 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.

- 4. MODO DE ACCIÓN :** Isoprothiolane es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa que controla una amplia gama de hongos patógenos en diversos cultivos.
- 5. MECANISMO DE ACCIÓN :** Inhibe el proceso de penetración (efecto preventivo) y retiene la elongación de hifas infectivas (efecto curativo) mediante la inhibición de la formación de la clavija infectiva o de la secreción de celulasa.
- 6. FITOTOXICIDAD :** Fitotóxico en cucurbitáceas, particularmente en pepino
- 7. MODO DE APLICACIÓN :** Es empleado en mezcla con suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el follaje, utilizando cualquier equipo de aspersión terrestre.
- 8. MOMENTOS DE APLICACIÓN:** Para el control de “quemado del arroz” en almácigo o plantas pequeñas, aplicar al inicio de la enfermedad. En plantas desarrolladas, aplicar antes del “panojado” o floración. Repetir a los 15 días. Para “Mancha azul” en tomate, aplicar cuando se noten los primeros síntomas o cuando las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la enfermedad.
- 9. USOS Y DOSIS :**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS ml/cil. 200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARROZ	"Quemado del arroz"	<i>Pyricularia oryzae</i>	400-500	14	2
MARYGOLD	"Mancha foliar"	<i>Alternaria solani</i>	500	7	0,1
ESPÁRRAGO	"Mancha foliar"	<i>Cercospora asparagi</i>	500	15	0,01
TOMATE	"Mancha azul" "Moho gris"	<i>Phytophthora capsici</i> <i>Cladosporium fulvum</i>	500	15	0,01
MELOCOTÓN	"Monilia" o "Hielo"	<i>Monilinia fructicola</i>	400-500	(*)	0,1
VID	"Oidium"	<i>Erysiphe necator</i>	500	(**)	0,01

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

(*) Aplicación sólo al brotamiento (antes de la floración)

(**) Aplicación hasta el momento de brotación.

FUJI-ONE[®] 40 EC

Versión: 01

Fecha de emisión: 07 Febrero 2022

10. FORMULADOR : **NIHON NOHYAKU CO., LTD**
1-2-5, Nihonbashi, Chou-ku
Tokio 103, Japón

**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