

1. GENERALIDADES:

- a) **Nombre comercial:** TIMOREX GOLD
b) **Ingrediente activo:** Extracto de *Melaleuca alternifolia*
c) **Clase de uso:** Fungicida biológico
d) **Formulación:** Concentrado Emulsionable
e) **Composición química:** Aceite de *Melaleuca alternifolia*222.5 g/L
Aditivos.....c.s.p 1 L

Versión:	03
Fecha de elaboración:	10 de febrero de 2023
Fecha de actualización:	16 de octubre de 2023
Fecha de revisión:	16 de octubre de 2023

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) **Aspecto:** Líquido
b) **Color:** Amarillo-marrón
c) **Olor:** Característico
d) **Estabilidad en almacén:** Estable durante 2 años a temperatura no mayor de 35°C
e) **Inflamabilidad:** Inflamable
f) **Punto de inflamación:** 39°C
g) **Corrosividad:** No corrosivo
h) **Explosividad:** No explosivo
i) **Compatibilidad:** La formulación incluye surfactante. NO mezclar con reguladores de pH.
j) **pH:** 9.0 – 9.3
k) **Densidad:** 0.931 g/L a 22°C

3. TOXICOLOGÍA:

- a) **DL50oral aguda:** > 3000 mg/kg (ratas)
DL50 dermal aguda: > 4000 mg/kg (ratas)
b) **Categoría toxicológica:** Ligeramente toxico
c) **Antídoto en caso de Intoxicaciones:** No hay un 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 un lugar fresco y seco, bajo llave en su envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. No almacenar en casa habitada. 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 12 horas. Evite su inhalación, el contacto con la piel y los ojos. No re envasar el contenido en otros envases. Evite la ingestión del producto

Versión:	03
Fecha de elaboración:	10 de febrero de 2023
Fecha de actualización:	16 de octubre de 2023
Fecha de revisión:	16 de octubre de 2023

4. MECANISMO DE ACCIÓN: **TIMOREX GOLD** gracias a sus componentes naturales ofrece múltiples mecanismos de acción sobre las células de hongos y bacterias. La actividad fungicida y antimicrobiana del extracto de *Melaleuca alternifolia* contra hongos fitopatógenos es consecuencia de su capacidad de alterar la permeabilidad de la membrana, provocando:

- *Destrucción de la membrana celular*
- *Incremento de la permeabilidad de membranas*
- *Pérdida de citoplasma*
- *Inhibición de la respiración y el proceso de transporte de iones*

5. MODO DE ACCIÓN:
excelente

TIMOREX GOLD es un fungicida de contacto con capacidad de penetración en el tejido de la planta a través de la cutícula (capa cerosa) hasta el mesófilo de empalizada.

6. FITOTOXICIDAD:
dosis recomendadas.

TIMOREX GOLD no es fitotóxico en los cultivos y

7. MODO DE APLICACIÓN:
mezcla con

TIMOREX GOLD se emplea en pulverizaciones previa agua, con cualquier equipo de aspersión. Aplicar con buen volumen de agua para asegurar una adecuada cobertura y buen control.

Versión:	03
Fecha de elaboración:	10 de febrero de 2023
Fecha de actualización:	16 de octubre de 2023
Fecha de revisión:	16 de octubre de 2023

8. USOS Y DOSIS:

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS L/200 L	DOSIS L/ha	DOSIS L/100 L	DOSIS L/1000 L	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico						
FRESA	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	-	1.2 - 2.0	-	-	Na	Na
BANANO	"Sigatoka negra"	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0.4	0.4 L/Cil	-	-	Na	Na
PIMIENTO	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.6 – 0.8	1.2-1.6	-	-	Na	Na
VID	"Oidium"	<i>Erysiphe necator</i>		1.2-2.0	-	-	Na	Na
	"Pudrición Acida"	<i>Penicillium expansum</i> <i>Rhizopus stolonifer</i> <i>Aspergillus niger</i>	-	1.5-2.0	-	-	Na	Na
	"Pudrición Gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	-	1.5-2.0	-	-	Na	Na
QUINUA	"Mildiu"	<i>Peronospora farinosa</i>	-	1.5	-	-	Na	Na
CAFÉ	"Roya"	<i>Hemileia vastatrix</i>	-	1.5	-	-	Na	Na
	"Ojo de pollo"	<i>Mycena citricolor</i>	-	1.5	-	-	Na	Na
	"Cercosporiosis"	<i>Cercospora coffeicola</i>	-	1.5	-	-	Na	Na
ARANDANOS	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5 – 0.7	1.5	-	-	Na	Na
CACAO	"Moniliasis del cacao"	<i>Moniliophthora roreri</i>	-	1.5	-	-	Na	Na
MANGO	"Antracnosis"	<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	-	1.5	-	-	Na	Na
* MANGO	"Antracnosis"	<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	-	-	0.8	-	Na	Na
* BANANO	"Pudrición de la corona"	<i>Colletotrichum musae</i>	-	-	-	2.5	Na	Na
PALTO	"Antracnosis"	<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	-	1.25 – 1.50	-	-	Na	Na
	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	2	-	-	Na	Na
	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	2	-	-	Na	Na
	"Moho Gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	-	1.5 – 1.75	-	-	Na	Na

P.C.: Periodo de carencia,

L.M.R.: Límite máximo de residuos, * Uso en tratamiento post cosecha, Na: No aplica

Versión:	03
Fecha de elaboración:	10 de febrero de 2023
Fecha de actualización:	16 de octubre de 2023
Fecha de revisión:	16 de octubre de 2023

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN: **TIMOREX GOLD** posee actividad preventiva (Inhibición de esporas) y curativa (Detiene el crecimiento del micelio y elimina colonias ya instaladas), pero se recomienda iniciar las aplicaciones de manera preventiva para evitar el incremento de daños.

10. N° DE REGISTRO SENASA : PBUA N° 246-SENASA

11. FABRICANTE : **STOCKTON (Israel) Ltd.**
17 Ha Mefalsim St. Petach Tikva
P.O.B. 3517, 4951447, ISRAEL

12. IMPORTADOR/DISTRIBUIDOR: **AgroKlinge S.A.**
Av. El Derby 254. Int. 306.
Santiago de Surco. Lima -Perú
Teléfono: (01) 641 - 0000
contacto@agroklinge.com.pe