

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TIMOREX GOLD

Date: 12/04/2024

Versión: 022

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN Y EMPRESA

Nombre del producto: TIMOREX GOLD

Fabricante: Stockton (Israel) Ltd.
17 Ha'Mefalsim St., Petach Tikva, P.O.B 3517, 49134, Israel.

Nombre químico del ingrediente activo: Aceite Del Árbol Del Té (*Melaleuca alternifolia*)

Uso: Fungicida

Teléfono de emergencia: 1-800-535-50-53 (US & CANADA)

1-352-323-3500 (International)

2. COMPOSICIÓN / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Sustancia / Preparación: Preparación

Información sobre ingredientes peligrosos *

Nombre común	Nº CAS	% p/p
Aceite del Árbol del Té (<i>Melaleuca alternifolia</i>)	68647-73-4	23.8
Etanol	64-17-5	4.0

* Límites de exposición ocupacional, si están disponibles, son listados en la sección 8.

3. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Descripción de los riesgos

Xi – Irritante

Frases R

- 10 Inflamable
- 36 Irritante para los ojos
- 38 Irritante para la piel
- 52 Peligroso para organismos acuáticos

Clasificación toxicológica: Clase IV - Productos que Normalmente no Ofrecen Peligro.

4. **PRIMEROS AUXILIOS**

Información general: Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Si no se siente bien, buscar ayuda médica.

Inhalación: Trasladar hacia el aire fresco en caso de inhalación accidental de vapores o productos de descomposición. En caso de síntomas referirse a tratamiento médico, Llamar inmediatamente al médico o acudir a un centro asistencial llevando la etiqueta del producto.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos durante 15 minutos con abundante agua limpia, también debajo de los párpados. Si la irritación persiste, consultar con un especialista.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. Consultar con un doctor si la irritación persiste.

Si fue ingerido: En caso de ingestión no inducir el vómito. Lavar la boca y dar de beber agua. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente al médico o acudir a un centro asistencial llevando la etiqueta del producto.

Nota para el médico: No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

5. **MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

Medidas de extinción: Espuma, dióxido de carbono (CO₂), producto químico seco.

Medidas de extinción que no deben ser usadas por razones de seguridad:
pulverización con agua.

Productos de descomposición peligrosa: El fuego puede producir: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Protección para bomberos:

Sistema respiratorio: Aparato de respiración autónomo. El equipo debe ser limpiado cuidadosamente después de su uso.

Información adicional:

Enfriar los recipientes en peligro con pulverización de agua.

Los residuos y el agua contaminada resultantes del control de incendios deben ser eliminados de acuerdo a regulaciones locales.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Protección ambiental

Prevenir derrames, y que éstos alcancen fuentes de agua.

En caso de filtración a un curso de agua, informar a las respectivas autoridades.

Derrames

Precauciones ambientales: Eliminar el material y sus envases en un punto especial de recolección de basura, de acuerdo con regulaciones nacionales y regionales. No contaminar fuentes de agua y alimentos. Si el producto ha contaminado superficies de agua, informar a las autoridades apropiadas.

Métodos de limpieza: Limpiar el área contaminada – recogiendo todo lo contaminado para su posterior eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Consejos para el manejo seguro: Evitar el contacto con los ojos, piel o membranas mucosas. Asegurar buena ventilación y prevenir la formación de aerosoles.

Consejos sobre la protección contra fuego y explosión: Mantenerse alejado de fuentes de ignición – No fumar.

Tomar medidas contra carga electroestática.

Almacenamiento:

Requerimientos para el almacenamiento en recipientes y habitaciones:

- Mantener el envase firmemente cerrado en un lugar seco, limpio y bien ventilado.
- Protegerlo de la radiación solar directa, del calor y de las llamas.
- No almacenar en casa habitada.
- Guardarlo bajo llave, en su envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Evite su derramamiento.
- No contaminar el agua, los alimentos, los productos para alimentación o las semillas durante el almacenamiento o disposición.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

Aceite del Árbol del Te: No establecido

Etolol: 1000 ppm TWA (ACGIH)

Protección y medidas de higiene

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Remover inmediatamente toda indumentaria sucia y contaminada.

Lavarse las manos antes de intervalos y al finalizar el trabajo.

Evitar contacto con los ojos y la piel.

Indumentaria de protección

Utilizar equipamiento protector apropiado.

Utilizar vestimenta protectora Butil o látex. Los guantes deben ser impermeables y resistentes al producto.

Utilizar botas de goma.

Utilizar máscara para la cara con antiparras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo amarronado

Olor: característico.

Punto de inflamación: 39°C

Densidad: Densidad (22°C): 0.931 ± 0.004 g/ml

pH: 9.0-9.3

Propiedades explosivas: No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable por dos años desde la fecha de fabricación, cuando es almacenado correctamente.

Condiciones para evitar: Evitar el recalentamiento (descomposición termal)

Materiales para evitar: Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosa: El fuego puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA:

Oral (DL₅₀) en ratas: MAYOR A 3000 mg/Kg.

Dermal (DL₅₀) en ratas: MAYOR A 4000 mg/Kg.

Inhalatoria (CL₅₀ 4 hs) en ratas: MAYOR A 4.81 mg/L (concentración analítica determinada).

Irritación dermal: Moderado irritante dermal: Índice de Irritación Primaria calculado (IIP) de 2.6 (conejos)

Irritación ocular: Irritante para los ojos de conejos.

Sensibilización en cobayos Hartley: No sensibilizante dermal.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

ECOTOXICIDAD:

Aves (DL₅₀) en codornices (Coturnix coturnix japonica): MAYOR A 2000 mg/kg peso corporal.

Peces (CL₅₀ 96 hs) en Peces (Poecilia reticulata): 22.17 mg/L.

Daphnia magna (EC₅₀ 48 h): 44.18 mg/L

Abejas (DL₅₀ 48 hs) oral en abejas (Apis mellifera): MAYOR A 100 µg/abeja.

13. CONDICIONES DE ELIMINACIÓN

Disposición final:

Debe ser incinerado, cuando esto esté de acuerdo con las regulaciones locales.

No contaminar el agua y alimentos, por almacenaje o eliminación.

No reutilizar los envases.

Eliminación del pesticida: La eliminación de residuos, mezcla de pulverización o agua de lavado debe realizarse en sitios autorizados.

Eliminación del envase de plástico: Realizar triple lavado. Pinche y elimine en un terraplén sanitario, o por incineración, o, si es permitido por el estado y autoridades locales quemándose. Si se quema, permanezca alejado del humo.

Eliminación del envase de metal: Realizar triple lavado. Pinche y elimine en un terraplén sanitario, o por otros procedimientos aprobados por autoridades locales.

Recomendación: Consulte a las autoridades locales sobre procedimientos alternativos de eliminación aprobados.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL



TRANSPORTE

UN 1993, Líquido inflamable. N.O.S., (Aceite del Árbol del Té. Etanol)
Clase 3, PG III.

15. INFORMACION REGULATORIA

Etiquetado:

Xi – Irritante

Etiquetado de acuerdo a las guías EC.

Frases R

- 10 Inflamable
- 36 Irritante para los ojos
- 38 Irritante para la piel
- 52 Peligroso para organismos acuáticos

Frases S

- 23 No respirar el polvo del aerosol.
- 24-25 Evitar contacto con la piel y los ojos.
- 35 Este material y su envase deben ser eliminados de manera segura.
- 36/37/39 Utilizar ropa protectora adecuada, guantes y protección del rostro.
- 51 Utilizar solamente en áreas bien ventiladas.

16. OTRA INFORMACION

Esta información está basada en nuestro propio conocimiento. Sin embargo, esto no debe constituir una garantía de las características de ningún producto y no debe establecer una relación legalmente válidamente controlada.

17. DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN EL PERÚ



AGRO KLINGE S.A.
Av. El Derby 254 Int. 306 Urb. El Derby
de Monterrico, Santiago de Surco
Lima – Perú. Teléfono (01) 641-0000