

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD			
TIMOREX GOLD			
1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACION Y DE LA COMPAÑÍA/SOCIEDAD			
1.1	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	TIMOREX GOLD (Aceite del árbol del té 223 g/L)	
1.2	TIPO DE PRODUCTO	Extracto vegetal (EV)	
1.3	USOS PERTINENTES Identificados de la sustancia o mezcla y usos CONTRA INFORMADOS	Fungicida	
1.4	DATOS DEL FORMULADOR	Stockton (Israel) Ltd. (17 Ha’ Mefalsim St. Petach Tikva, P.O. Box 3517, 4951447, Israel).	
1.5	DATOS DEL TITULAR	STOCKTON ECUADOR S.A. Urb. Las Riberas, Calle tercera 1 y Av. Norte Mzn B al frente de Riocentro. Teléfonos: (04)-2834936	
1.6	TELEFONO DE EMERGENCIA	EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.Stockton Ecuador S.A: (04)-2834936	
2. IDENTIFICACION DE PELIGROS			
Información sobre riesgos particulares para el ser humano y el medio ambiente: El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas con personas susceptibles.			
2.1	Clasificación de la mezcla		
2.1.1	Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) No.1272/2008 (CLP)		
	• Peligros fisicoquímicos:	Inflamable - Categoría 3. Atención. Líquido y vapores inflamables.	H226
	• Peligros para la salud:	Irritante a los ojos – Provoca Irritación ocular grave.	H319
		Irritante a la piel – Provoca irritación cutánea.	H315
Sensibilizador de piel Skin Sens. 1 – Categoría 1		H317	

	• Peligros para el ambiente	Acuática aguda 2 – Categoría 2	H401 (SGA)
2.2	Elementos de la Etiqueta Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)		
• Pictogramas			
			
• Códigos de los Pictogramas		SGA02	SGA07
• Palabras de advertencia		Atención	
• Indicaciones de peligro		H226 Líquidos y vapores inflamables H319 Provoca irritación ocular grave H315 Provoca irritación cutánea H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel H401 Tóxico para los organismos acuáticos.	
Consejos de prudencia			
Prevención:		P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
		P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
		P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
		P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
		P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
		P391	Recoger el vertido
		P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
		P305 + P340	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

• Disposición	P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar espuma, Dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco para apagarlo.				
	P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando				
	P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional				
3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES						
3.1 Mezcla*						
Nombre común	CAS No.	(g/l)	Número EC	Símbolo	R-Frases**	
Aceite del Árbol del Té (<i>Melaleuca alternifolia</i>)	68647-73-4	223.0	285-377-1	Xn, N	R 10-22-36/38-50	
Líquidos y vapores inflamables – H226						
Nocivo en caso de ingestión – H302						
Provoca irritación ocular grave – H319						
Provoca irritación cutánea + H315						
Etanol	64-17-5	37.4	200-578-6	F	R11	
Líquido y vapores muy inflamables – H225						
*Para límites de exposición ocupacional si están disponibles, ver sección 8.						
**Para ver el texto completo de las frases ver sección 16						
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS						
4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios						
Información general	Retire a la víctima del área de exposición. Lave el material restante con mucha agua.					
Contacto con los ojos	Lavar con agua con el párpado abierto por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.					
Contacto con la piel	Quitarse la ropa contaminada. Lave el resto con agua y jabón.					
Inhalación	Lleve a la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil: respiración artificial. Obtenga atención médica.					
Ingestión	No provocar el vómito. busque asistencia médica de inmediato.					

4.2	Principales síntomas y efectos Vómito, diarrea, ataxia, dificultad para respirar, irritación piel y dermatitis.	
4.3	Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario. No posee antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y terapia complementaria.	
5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS		
5.1	Medios de extinción:	Producto químico seco, dióxido de carbono (CO2), espuma.
5.2	Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla	
	Riesgos de incendio y explosión:	Punto de inflamación: 39°C; El retroceso puede ocurrir un largo rastro de vapor. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
	Productos peligrosos de (des) composición térmica	Monóxido de carbono, dióxido de carbono.
5.3	Protección para bomberos:	Aparato de respiración autónomo. El equipo debe ser limpiado cuidadosamente después de su uso.
	Información adicional	Enfriar los envases en riesgo con agua en cascada (chorros de agua). El agua de desperdicio resultante del control del fuego debe ser eliminada de acuerdo a las regulaciones locales.
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL		
6.1	Precauciones personales	Use ropa protectora adecuada, guantes protectores y gafas bien selladas.
6.2	Precauciones ambientales	Evite que los derrames lleguen a cualquier curso de agua, agua superficial y subterránea. En caso de fuga al agua. Por supuesto informar a las autoridades respectivas
6.3	Métodos de limpieza	Absorba con material líquido (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Desechar material contaminado de acuerdo con el artículo 13. Asegure una ventilación adecuada. No lavar con agua o agentes de limpieza acuosos.
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO		
7.1	Manipulación	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se requiere ventilación. Al manipular, use ropa protectora adecuada. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. Proteger contra cargas electrostáticas.

7.2	Almacenamiento	Mantener solo en el envase original. Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL		
8.1	Parámetros de control	
	Medidas de higiene industrial	Se requiere ventilación. Los manipuladores no deben comer, beber o fumar. Lávese bien las manos después de manipular. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Equipo de protección personal		
	-Sistema respiratorio	No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
	-Piel y cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos
	-Manos	Guantes protectores. El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto.
	-Ojos	Gafas de seguridad o careta
8.2	Límites de exposición ocupacional Aceite del árbol del té No establecido Etanol: 1000 ppm TWA (ACGIH)	
9. PROPIEDADES FÍSICAS		
	APARIENCIA	Líquido
	COLOR	Amarillo – café claro
	OLOR	Característico.
	FLASH POINT	39°C.
	INFLAMABILIDAD	Inflamable Categoría 3. Atención. Líquido y vapores inflamables.
	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	~250°C Aceite del árbol del té
	PROPIEDADES EXPLOSIVAS	No explosivo; sin embargo, la mezcla (vapores): puede formar una mezcla explosiva con aire
	PROPIEDADES OXIDANTES	No oxidante

	PRESION VAPOR	DE	Contiene componentes volátiles
	DENSIDAD		0.935 ± 0.02 g/ml (20°C)
	pH		8.9-9.6
	SOLUBILIDAD EN AGUA		Miscible
	COEFICIENTE DE PARTICIÓN OCTANOL/AGUA		No relevante, mezcla multicomponente
	VISCOSIDAD		57.2 mPa. Sec a 20°C 26.3 mPa. sec a 40°C
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
10.1	Reactividad		No sujeto a polimerización
10.2	Estabilidad		Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
10.3	Condiciones a evitar		Calor, llamas abiertas, fuentes de ignición y acumulación de vapor.
10.4	Materiales a evitar		Agentes oxidantes
10.5	Posibles reacciones peligrosas		Ninguna
10.6	Productos de descomposición peligrosos		Monóxido de carbono, Dióxido de carbono
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
11.1	Toxicidad aguda oral		(LD ₅₀) en ratas: MAYOR A 3000 mg/Kg.
11.2	Toxicidad aguda dermal		(LD ₅₀) en ratas: MAYOR A 4000 mg/Kg.
11.3	Toxicidad aguda inhalatoria		5.02 mg/L (4h de exposición).
11.4	Irritación dermal		Irritante - SEVERIDAD III (conejos).
11.5	Irritación ocular		Irritante - SEVERIDAD II (conejos).
11.6	Sensibilización		Sensibilizante dermal.

12. INFORMACION ECOLÓGICA	
12.1	Ecotoxicidad: datos para la mezcla Peces: CL₅₀ (96 horas) trucha arcoíris: 5.97 mg/L Daphnia magna CL₅₀ (48 horas): 1.45 mg/L Algas (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC₅₀ (72 horas): 7.21 mg/L Aves Oral aguda DL₅₀ Codorniz japonesa: MAYOR 2000 mg/Kg b.w. Abejas DL₅₀ oral (48 horas): MAYOR a 95.8 µg/abeja Contacto aguda DL₅₀ (48 horas): 331 µg/abeja
12.2	Persistencia/Degradabilidad Aceite del árbol del té: Debido a su alta volatilidad y fácil biodegradabilidad, no se espera que en aceite del árbol, del té sea persistente, móvil o bioacumulable en el medio ambiente. Facilidad de biodegradabilidad: fácilmente biodegradable.
12.3	Potencial de bioacumulación: bajo potencial debido a la alta volatilidad del aceite de árbol de té.
12.4	Movilidad en el suelo No relevante debido a la alta volatilidad del aceite de árbol de té.
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB No relevante
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN	
El producto se tratará, almacenará, transportará y eliminará de acuerdo con la autoridad local de regulación de residuos. No tirar al agua superficial o al sistema de alcantarillado	
14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
NO REGULADO PARA EL TRANSPORTE. <i>Aunque el punto de inflamación es de 39 °C, el producto ha superado la prueba de combustibilidad adecuada según la sección 2.3.1.3 del código IMDG. Por lo tanto, la disposición del código IMDG no se aplica a este producto y puede enviarse como carga no inflamable, pero solo como sustancia peligrosa para el medio ambiente, ONU 3082 (siendo que la única definición aplicable de DG que queda para este material es contaminante marino)</i>	

15. INFORMACIÓN REGULATORIA	
15.1	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla Asegúrese de observar todas las regulaciones nacionales / locales.
15.2	Evaluación de la seguridad química Ninguna
16. OTRA INFORMACIÓN	
Texto completo de las frases de riesgo (R) y H en la sección 3 <i>R10: Inflamable.</i> <i>R11: Fácilmente inflamable</i> <i>R22: Nocivo por ingestión.</i> <i>R36 / 38: Irrita los ojos y la piel.</i> <i>R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.</i> <i>H225: Líquido y vapores muy inflamables.</i> <i>H226: Líquidos y vapores inflamables.</i> <i>H302: Nocivo en caso de ingestión.</i> <i>H315: Provoca irritación cutánea.</i> <i>H319: Provoca irritación ocular grave.</i> <i>H400: Muy tóxico para organismos acuáticos.</i> La información contenida en la hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro conocimiento en la fecha de emisión. Tiene la intención de ser una guía para el uso, manejo, eliminación, almacenamiento y transporte seguros y no tiene la intención de ser una garantía o una especificación. La información se relaciona solo con el producto especificado y puede no ser adecuada para combinaciones con otros materiales o en procesos distintos a los específicamente descritos en este documento.	
Preparado por: Departamento de registros STOCKTON GROUP. Versión: STK01 Fecha: Marzo, 2024	