

TIMOREX PRO	Conforme a la directiva 1907/2006/EC (artículo 31) modificada por el reglamento (UE) 830/2015	Mayo 2025
-------------	---	-----------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
TIMOREX PRO		
1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACION Y DE LA COMPAÑÍA/SOCIEDAD		
1.1	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	Timorex PRO (Aceite del árbol del té 222,5 g/L)
	NOMBRE QUÍMICO	Aceite del árbol del té (<i>Melaleuca alternifolia</i>) CAS No. 68647-73-4
1.2	USOS PERTINENTES Identificados de la sustancia o mezcla y usos CONTRA INFORMADOS	Fungicida
1.3	DATOS DEL PROVEEDOR	Stockton (Israel) Ltd. (17 Ha' Mefalsim St. Petach Tikva, P.O. Box 3517, 4951447, Israel). Tel: +972(0) 72 2570000 Fax: +972(0) 72250001
		Stockton Colombia SAS Tv 60 # 115-58, Torre A, oficina 609, Bogotá, Colombia
1.4	TELEFONO DE EMERGENCIA	018000-916012 (CISPROQUIM, Línea gratuita nacional) +601-2886012 (CISPROQUIM, Bogotá)
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 irritación a personas susceptibles.		
2.1	Clasificación de la mezcla	
2.1.1	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) No.1272/2008 (CLP)	
	Peligros para la salud:	Toxicidad aguda 4 – Categoría 3 – Advertencia H336
	Peligros para el ambiente	Tóxico para la vida acuática H401 SGA
2.2	Elementos de la Etiqueta	
	Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)	
	Pictograma de peligro	
		



TIMOREX PRO	Conforme a la directiva 1907/2006/EC (artículo 31) modificada por el reglamento (UE) 830/2015	Mayo 2025
-------------	---	-----------

Códigos de los Pictogramas	SGA07
Palabras de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H336 Puede causar somnolencia o mareos H401 Tóxico para la vida acuática.
Consejos de prudencia	
Prevención	P261 Evitar respirar aerosol P271 Usar sólo al aire libre o en un área bien ventilada. P273 Evitar la liberación al medio ambiente.
Respuesta	P304 + P340 SI INHALA: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. P319 si se siente mal.
Almacenamiento	P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Conservar el contenedor herméticamente cerrado.
Disposición	P501 Desechar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.



3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Información sobre ingredientes peligrosos*

Nombre común	CAS No.	g/L	Número EC	Símbolo	Declaraciones H**
Aceite del Árbol del Té (<i>Melaleuca alternifolia</i>)	68647-73-4	222,5	285-377-1	  	
		Líquido inflamable y vapor			H226
		Toxicidad aguda 4			H302
		Irritante ocular 2			H319
		Irritante de la piel 2			H315
		Acuático agudo 1			H400

*Para límites de exposición ocupacional si están disponibles, ver sección 8.

**Para ver el texto completo de las frases ver sección 16

TIMOREX PRO	Conforme a la directiva 1907/2006/EC (artículo 31) modificada por el reglamento (UE) 830/2015	Mayo 2025
-------------	---	-----------

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	Lave 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	Lave la boca con abundante agua. Obtenga atención médica. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente.	
Nota para el médico: No hay antídoto específico. Tratar de forma sintomática y de apoyo.		
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
5.1	Medios de extinción:	Producto químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO2). No utilice chorros de agua.
5.2	Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla	
	Riesgos de incendio y explosión:	Producto combustible. Punto de inflamación: 79,5°C. Es posible que se produzca un largo rastro de vapor
	Productos peligrosos de (des) composición térmica	Monóxido de carbono, dióxido de carbono.
5.3	Protección para bomberos:	Aparato de respiración autónomo y protección total en recintos cerrados. El equipo debe ser limpiado cuidadosamente después de su uso.
	Información adicional	Enfriar los envases en riesgo con agua en cascada (chorros de agua). Los residuos de incendio y agua contaminada de extinción de incendios deben ser eliminados 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



TIMOREX PRO	Conforme a la directiva 1907/2006/EC (artículo 31) modificada por el reglamento (UE) 830/2015	Mayo 2025
-------------	---	-----------

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 chispas, llama abierta y luz solar directa.
7.2	Almacenamiento	Conservar sólo en el envase original. Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa. Evite que se congele.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

8.1	Parámetros de control	
	Medidas de ingeniería	Ventilación requerida.
	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	Se requiere protección respiratoria.
-Piel y cuerpo	Use indumentaria protectora adecuada resistente a productos químicos
-Manos	Guantes protectores resistente a productos químicos.
-Ojos	Gafas de seguridad o protector facial.

8.2 Límites de exposición ocupacional

Aceite del árbol del té: No establecido

9. PROPIEDADES FÍSICAS

APARIENCIA	Líquido
COLOR	Amarillo claro
OLOR	Característico
FLASH POINT	79,5°C.
INFLAMABILIDAD	Producto combustible.



TIMOREX PRO	Conforme a la directiva 1907/2006/EC (artículo 31) modificada por el reglamento (UE) 830/2015	Mayo 2025
-------------	---	-----------

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	~250°C (Aceite del árbol del té)
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	No explosivo.
PROPIEDADES OXIDANTES	No oxidante
PRESION DE VAPOR	Contiene componentes volátiles
DENSIDAD	0.89-0.93 g/mL (20°C)
pH (1% p/v en agua)	5.0-8.0
SOLUBILIDAD EN AGUA	Miscible
COEFICIENTE DE PARTICIÓN OCTANOL/AGUA	No relevante, mezcla multicomponente
VISCOSIDAD	15.6 mPa*s (20° C) 9.5 mPa*s (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, acumulación de vapor.
10.4 Materiales a evitar	Agentes oxidantes
10.5 Posibles reacciones peligrosas	Ninguna
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
11.1 Toxicidad aguda oral	LD ₅₀ en ratas: > 2.000 mg/Kg.
11.2 Toxicidad aguda dermal	LD ₅₀ en ratas > 2.000 mg/Kg.
11.3 Toxicidad aguda inhalatoria	CL ₅₀ (rata) > 5.565 mg/L
11.4 Irritación dermal	No Irritante (conejos)
11.5 Irritación ocular	No Irritante (conejos)
11.6 Sensibilización	No sensibilizante dermal



TIMOREX PRO	Conforme a la directiva 1907/2006/EC (artículo 31) modificada por el reglamento (UE) 830/2015	Mayo 2025
-------------	---	-----------

12. INFORMACION ECOLÓGICA	
12.1	Ecotoxicidad: datos para la mezcla Peces: CL50 (96 horas) Pez cebra: < 10 mg/L Daphnia magna CL50 (48 horas) = 6,33 mg/L Algas (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) ErC50 (72 horas): = 1,7 mg/L Aves Oral aguda DL ₅₀ Codorniz japonesa > 2000 mg/Kg p.c. Lombriz de tierra NOEC ≥ 1.000 ppm Abejas DL50 oral (48 horas): > 100 µg/abeja DL50 de contacto (48 horas): > 100 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	
UN 3082, Sustancia Peligrosa para el Medio Ambiente, Líquido, N.E.P (Aceite de Árbol de Té), Clase 9, PG III	

DOCUMENTO

ICA

Instituto Colombiano de Ambiente

00

Aprobó: Profesor

Fecha de

23 Septiembre

de Inocuidad



TIMOREX PRO	Conforme a la directiva 1907/2006/EC (artículo 31) modificada por el reglamento (UE) 830/2015	Mayo 2025
-------------	---	-----------

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
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	
<i>Texto de las declaraciones H en el epígrafe 3:</i> H226: Líquidos y vapores inflamables H315: Causa irritación de la piel H319: Causa irritación ocular grave H400: Muy tóxico para la vida acuática 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 Actualización: Mayo, 2025	

