

Sistema de calidad	FORMULADOR: ECOFLORA AGRO FORMULACIONES S.A.S	Fecha Actualización: Noviembre 2023
	HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES	
	NOMBRE COMERCIAL: EcoSwing®	
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPANIA		
Nombre comercial:	EcoSwing®	
Ingrediente activo:	EXTRACTO DE CÍTRICO NO COMESTIBLE (<i>Swinglea glutinosa</i>)	
Número CAS:	No aplica	
Número de registro:	151-F1/B-U	
Formulación:	Concentrado Soluble (CS)	
Concentración:	EXTRACTO DE CÍTRICO NO COMESTIBLE (<i>Swinglea glutinosa</i>) 967 g/L	
Uso:	Fungicida – Extracto Vegetal	
Identificación de Formulador:	ECOFLORA AGRO FORMULACIONES S.A.S. Zona Franca de Rionegro, Bodega 206. Vereda Chachafruto Rionegro, Antioquia, Colombia Tel/FAX: (+57-4) 567 9078	
Identificación del Importador y Distribuidor:	 INTEROC S.A. Km. 16.5 vía a Daule - Guayaquil	
Teléfonos 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. Para mayor información llamar a INTEROC S.A. (CEMSI, Centro de Monitoreo de Seguridad Interoc): 04-2881662 ext. 173-174-247 en Guayaquil.	
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		
Ningún peligro ha sido identificado o relacionado a este producto para la salud humana, animal o para el medio ambiente. No está clasificado bajo ninguna categoría de riesgo.		

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES	
Ingrediente activo	EXTRACTO DE CÍTRICO NO COMESTIBLE (<i>Swinglea glutinosa</i>)
Concentración:	967 g/L
Ingredientes inertes	c.s.p. 1000 g/L
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación:	Respirar en un ambiente fresco en caso de saturación del olfato, no tiene ningún efecto adverso, puede causar estornudos.
Contacto con la piel:	Podría ser irritante, lavar con abundante agua, en caso de que la irritación persista consultar al médico.
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua por 10 minutos, causa irritación ocular, en cuyo caso consultar con un médico.
Ingestión:	Producto no toxico. No inducir vómito. Tomar 2 a 4 vasos de agua o leche para diluir el producto.
Información para el médico:	<p>Síntomas de intoxicación: Irritación a la piel y ojos, que se caracteriza por una sensación de ardor y calor. Su ingestión puede generar irritación estomacal y bucal.</p> <p>Tratamiento: Se recomienda tratamiento sintomático.</p>
5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
Medios de Extinción:	Extinguir con agua, dióxido de carbono o polvo químico seco.
Medidas:	Ninguno conocido.
Productos peligrosos de descomposición:	Ninguno conocido.
6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL	
Pasos a seguir en caso de fuga o derrame:	- En caso de vertimiento accidental, usar absorbente como vermiculita, chemisorb o similares y luego lavar el residuo con abundante agua y jabón y evacuar por el desagüe normal.
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
Manejo:	Manipular cuidadosamente.
Almacenamiento:	- Se debe almacenar en lugar fresco con un rango de temperatura entre 5 y 50 °C y sin exposición directa a los rayos del sol para evitar que se altere, debe mantenerse el envase bien cerrado y en condiciones higiénicas y alejado de productos inflamables.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL	

Equipo de protección personal:	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas de protección: No aplicar cerca de los ojos. - Protección de los ojos: Gafas de seguridad. - Protección cutánea: Guantes de caucho. - Protección respiratoria: Respirador o mascarilla para aspersión.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Verde oscuro
Olor:	Característico
pH:	3.5 -5.5
Densidad:	1.0 – 1.20 g/ml.
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad:	Estable en condiciones normales de almacenamiento entre 5 y 60 °C.
Condiciones a evitar:	Sobrecalentamiento. Evitar fluctuaciones de temperatura y humedad. Guardar lejos de materiales inflamables.
Incompatibilidad con otros materiales:	Ninguna conocida.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Epidemiológico:	No
Teratogenicidad:	No
Efectos en la reproducción:	No
Mutagenicidad:	No
Neurotoxicidad:	No
Contacto con la piel:	Posible irritación.
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Ecotoxicidad:	Ninguna
Consecuencias medioambientales:	Sus ingredientes son naturales, 100% biodegradables y no contaminantes.

Efectos Físicos/Químicos:	Ninguno conocido.		
Biodegradabilidad:	Producto Biodegradable.		
13. CONDICIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO			
Manipulación de residuos:	El producto se puede absorber con tela, aserrín o arena y el residuo diluirlo en agua y jabón y evacuarlo por el desagüe normal.		
Medidas relativas para la disposición de envase vacíos:	Al terminar el contenido enjuagar el envase tres veces, taparlo y perforarlo para reciclaje. El empaque no contiene ningún residuo toxico o peligroso.		
14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRASPORTE			
Número UN	No regulado		
Clase UN:	No aplica.		
Número UN:	No aplica.		
Reglamentación específica aplicable en los organismos US DOT, IMO, IATA, RID/ADR.			
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA			
Instituto nacional Agropecuario ICA, Resolución 068370 de mayo de 2020 Registro y Control de Bioinsumos y Extractos Vegetales de uso agrícola en Colombia.			
16. INFORMACIÓN ADICIONAL			
La información de esta Hoja de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales de Ecoflora agro formulaciones S.A.S. Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito para su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Hoja de Seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.			
Elaborado por:	Fecha :	Revisado por:	Fecha revisión:
	2020-09-11		Noviembre, 2023