

| CODIGO | VERSION | FECHA |
|------------|---------|-----------|
| HS-014-CAL | 01 | 23-ago-12 |



HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

EcoSwing®

Extracto Vegetal de Uso Agrícola Fungicida 100% natural

Registro de Venta ICA N°5950
Categoría Toxicológica IV (ligeramente tóxico)

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificación del producto

Extractos de plantas para uso agrícola.

1.2 Nombre Comercial: EcoSwing®

1.3 Identificación de la compañía: ecoflora Agro S.A.S.

Nicolás Cock Duque, Presidente
Indiana Center - Oficina 279
Alto de las Palmas vía Medellín - Rionegro
Antioquia, Colombia, Sur América
Tel: (+574) 448 11 86
E-mail: info@ecofloragro.com

1.4 Números telefónicos de emergencia:

De 07:30 a 17:30: (+574) 448 11 86

2. COMPOSICION / INFORMACION ACERCA DE LOS COMPONENTES

Extracto de limón non comestible (*Swinglea glutionsa*)

3. IDENTIFICACION 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.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Respirar en un ambiente fresco en caso de saturación del olfato, no tiene ningún efecto adverso, puede causar estornudos.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 10 minutos, causa irritación ocular, en cuyo caso consultar con un médico.

Biosoluciones eficaces y sostenibles



www.ecofloragro.com - info@ecofloragro.com
INDIANA CENTER - Alto de las Palmas vía Medellín - Rionegro - Oficina 279
Teléfono (57 - 4) 448 1186 - Antioquia - Colombia

| CODIGO | VERSION | FECHA |
|------------|---------|-----------|
| HS-014-CAL | 01 | 23-ago-12 |



Contacto con la piel: Podría ser irritante, lavar con abundante agua, en caso de que la irritación persista consultar al médico.

Ingestión: No provocar vómito y consultar al médico.

5. PROCEDIMIENTO EN CASO DE INCENDIOS

Extinguir con agua, bióxido de carbono o polvo químico seco.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de vertimiento accidental, usar absorbente como tela, aserrín y/o arena y luego lavar el residuo con abundante agua y jabón y evacuar por el desagüe normal

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manipular cuidadosamente.

Almacenamiento: se debe almacenar en lugar fresco con un rango de temperatura entre 5 y 60 °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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

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 aspersion.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Características

| | |
|------------|----------------------|
| Apariencia | Líquido viscoso |
| Color | Verde oscuro |
| Olor | Característico |
| pH | 4.5 – 6.5 |
| Densidad | 1.0 g/mL – 1.20 g/mL |

Biosoluciones eficaces y sostenibles



www.ecofloragro.com - info@ecofloragro.com
 INDIANA CENTER - Alto de las Palmas vía Medellín - Rionegro - Oficina 279
 Teléfono (57 - 4) 4481186 - Antioquia - Colombia

| CODIGO | VERSION | FECHA |
|------------|---------|-----------|
| HS-014-CAL | 01 | 23-ago-12 |



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---------------------------------------|---|
| Estabilidad química: | Estable en condiciones normales de almacenamiento entre 5 y 60 °C. |
| Productos de descomposición | Ninguno. |
| Condiciones a evitar: | Sobrecalentamiento. Evitar fluctuaciones de temperatura y humedad. Guardar lejos de materiales inflamables. |
| Incompatibilidad con otros materiales | Ninguna conocida |

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Epidemiológico: No.
Teratogenicidad: No.
Efectos en la reproducción : No.
Mutagenicidad: No.
Neurotoxicidad: No.
Contacto con la piel: Posible irritación.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad: Ninguna
Consecuencias medioambientales: Sus ingredientes son naturales, 100% biodegradables y no contaminantes.
Efectos Físicos/Químicos: Ninguno conocido.
Biodegradabilidad: Producto Biodegradable

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

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.
Eliminación de envases vacíos: Al terminar el contenido enjuagar el envase tres veces, taponarlo y perforarlo para reciclaje. El empaque no contiene ningún residuo tóxico o peligroso.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamentación específica aplicable en los organismos US DOT, IMO, IATA, RID/ADR.

15. INFORMACION REGULATORIA

Instituto nacional Agropecuario ICA, Resolución 000698 de Febrero de 2011 Registro y Control de Bioinsumos y Extractos Vegetales de uso agrícola en Colombia.

Biosoluciones eficaces y sostenibles



www.ecofloragro.com - info@ecofloragro.com
 INDIANA CENTER - Alto de las Palmas vía Medellín - Rionegro - Oficina 279
 Teléfono (57 - 4) 4481186 - Antioquia - Colombia

| CODIGO | VERSION | FECHA |
|------------|---------|-----------|
| HS-014-CAL | 01 | 23-ago-12 |



16. INFORMACION ADICIONAL

La información de esta Hoja de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales de **ecoflora Agro 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 sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

Al comprar este producto usted está apoyando a la paz, el empleo y la producción de pequeños agricultores.

Biosoluciones eficaces y sostenibles



www.ecofloragro.com - info@ecofloragro.com
INDIANA CENTER - Alto de las Palmas vía Medellín - Rionegro - Oficina 279
Teléfono (57 - 4) 4481186 - Antioquia - Colombia