


CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-016-CAL	04	2021-05-21	

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)
L'EcoMix EW®
Emulsión aceite en agua (EW)
Extracto Vegetal de Uso Agrícola
Repelente e Insecticida 100% Natural
Registro de Venta ICA N° 12404
Categoría Toxicológica III (medianamente tóxico)

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificación del producto

Extractos de plantas para uso agrícola.

1.2 Nombre Comercial: L'EcoMix EW®

1.3 Identificación de la compañía: Gowan Colombia S.A.S.

Indiana Center - Oficina 281
Alto de las Palmas, Envigado
Antioquia, Colombia, Sur América
Tel: +57 (4) 448 11 86
E-mail: colombia@gowanco.com

1.4 Números telefónicos de emergencia:

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS: Llamar CISPROQUIM, línea 01 8000 916012 atención 24 horas, ó en Bogotá al teléfono (1) 2886012

2. COMPOSICION / INFORMACION ACERCA DE LOS COMPONENTES

Nombre componente	No. CAS	Concentración (%)
Aceite de ajo	8000-78-0	3.00
Oleoresina de ají	8023-77-6	0.40
Aceite Esencial de Eucalipto	8000-48-4	0.85%
Aceite Esencial de Clavo	8000-34-8	0.30%
Aceite Esencial de Limoncillo	8007-02-1	0.85%


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.



lo mejor de dos mundos

Indiana Center - Oficina 281 - Alto de las Palmas vía Medellín-Rionegro
Envigado, Antioquia, Colombia - Teléfono +57 (4) 4481186 - co.gowanco.com

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-016-CAL	04	2021-05-21	

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.

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

Ingestión: Producto no tóxico. No inducir vómito. Tomar 2 a 4 vasos de agua o leche para diluir el producto.

5. **PROCEDIMIENTO EN CASO DE INCENDIOS**

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

6. **MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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. **MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación: Manipular cuidadosamente.

Almacenamiento: se debe almacenar en lugar fresco con un rango de temperatura entre 5 °C 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 y alejado de productos inflamables.

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 aspersión.

9. **PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Características

Es soluble en agua.

Apariencia

Líquido viscoso

Color

Beige

Olor

Característico

pH

7.5-9.5



Densidad

0.90 g/mL – 1.10 g/mL.



lo mejor de dos mundos

Indiana Center - Oficina 281 - Alto de las Palmas vía Medellín-Rionegro
Envigado, Antioquia, Colombia - Teléfono +57 (4) 4481186 - co.gowanco.com

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-016-CAL	04	2021-05-21	
			

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento entre 5°C y 60 °C.
Productos de descomposición	Ninguno.
Condiciones a evitar:	Sobrecalentamiento. Evitar fluctuaciones de temperatura y humedad. Guardar lejos de materiales inflamables.
Incompatibilidad con otra 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 vermiculita, chemizorb o similares 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

Según Naciones Unidas, este producto no está clasificado como peligroso para transporte.



lo mejor de dos mundos

Indiana Center - Oficina 281 - Alto de las Palmas vía Medellín-Rionegro
 Envigado, Antioquia, Colombia - Teléfono +57 (4) 4481186 - co.gowanco.com

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-016-CAL	04	2021-05-21	
			

Clase UN: No aplica. Número UN: No aplica.

15. INFORMACION REGULATORIA

Instituto nacional Agropecuario ICA, Resolución 068379 de 2020 Registro y Control de Bioinsumos y Extractos Vegetales de uso agrícola en Colombia.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información de esta Hoja de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales de **Gowan Colombia 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.



lo mejor de dos mundos

Indiana Center - Oficina 281 - Alto de las Palmas vía Medellín-Rionegro
Envigado, Antioquia, Colombia - Teléfono +57 (4) 4481186 - co.gowanco.com