

	<b>“HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES”</b>  <b>LIMPIADOR DE FOLLAJE</b>  <b>EVERBRIGHT</b>	Código: SR01-LF01-HS
		Fecha de Emisión: 25/03/2025
		Versión: 3.0
		Aprobado: RG
		Páginas: 1 de 5

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1. Identificador SGA del producto

Limpiador de follaje con nombre comercial EVERBRIGHT

### 1.2. Otros medios de identificación

No aplica

### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

EVERBRIGHT es una formulación desarrollada para limpiar el follaje de las plantas proporcionando brillo y aroma cítrico y fresco a las hojas. Mediante el lavado de la planta luego de la cosecha, limpia los restos de ácaros e insectos de cuerpo blando, y a su vez le proporciona un aroma agradable a la misma.

### 1.4. Datos sobre el proveedor

#### Formulado por:

**NOVAGRO-AG SAC**

Dirección: Mz. C12 Lt. 8 Parque Industrial, La Esperanza  
Trujillo, La Libertad, Perú.

#### Importador y distribuidor:

**NOVAGRO-AG COLOMBIA ZOMAC SAC**

Mz 21 Lote 6 BRR Doce de Octubre. Carepa, Antioquia, Colombia  
www.zomac.novagro-ag.com

### 1.5. Número de teléfono para emergencias

01 8000916012  
En Bogotá 2886012

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA

### 2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

No es necesario pictograma de peligro, palabra de advertencia, indicaciones de peligros ni consejos de prudencia.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Extracto de limón .....	80.0 %
Extracto de aceite de olivo.....	0.1 %
Aditivos .....	csp 100%

	<b>"HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES"</b>  <b>LIMPIADOR DE FOLLAJE</b>  <b>EVERBRIGHT</b>	Código: SR01-LF01-HS
		Fecha de Emisión: 25/03/2025
		Versión: 3.0
		Aprobado: RG
		Páginas: 2 de 5

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### **Si es inhalado**

Tras inhalación: aire fresco.

##### **En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

##### **En caso de contacto con los ojos**

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Retirar las lentillas.

##### **Por ingestión**

Tras ingestión: hacer beber agua (máximo 2 vasos), en caso de malestar consultar al médico

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### **Medios de extinción apropiados**

Para pequeños incendios, utilizar espuma, dióxido de carbono de polvo químico seco. Para grandes incendios, utilizar espuma o niebla de agua y evitar el uso de chorro de agua. Contener el agua, por ejemplo, barreras provisionales de tierra.

Equipo especial de protección: un equipo de respiración autónomo y ropa de protección adecuada se debe usar en caso de incendio.

##### **Equipos de protección personal para el combate del fuego:**

Ropa especial para combatir incendios y equipo de protección respiratoria autónomo.

##### **Recomendaciones:**

Mantenerse alejado de los humos. Posicionarse en dirección opuesta a la dirección del viento. Enfriar los envases y contenedores con aspersiones de agua. No permitir la escorrentía de los restos hacia el sistema de alcantarillado o cursos naturales de agua.

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

El personal asignado o el agricultor que realizará el control del derrame deberá usar el equipo de protección personal adecuado. Procederá colocando barra con tierra o cualquier otro absorbente húmedo apropiado, como aserrín de madera, teniendo cuidado de no levantar nubes de polvo.

Coloque el material recogido en un envase limpio y seco y tápelo para su posterior disposición.

No arroje el agua de lavado a la alcantarilla.

La sustancia derramada que se ha barrido debe colocarse en un envase cerrado, si es apropiado humedezca un poco el producto para evitar que haya espolvoreo, recoja cuidadosamente los residuos entonces colóquelos en un lugar seguro, use respirador con filtro para partículas peligrosas

	<b>“HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES”</b>  <b>LIMPIADOR DE FOLLAJE</b>  <b>EVERBRIGHT</b>	Código: SR01-LF01-HS
		Fecha de Emisión: 25/03/2025
		Versión: 3.0
		Aprobado: RG
		Páginas: 3 de 5

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **Recomendaciones para la manipulación segura:**

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Usar equipos de protección como camisas de manga larga, pantalones largos, botas impermeables de caña alta, caretas y gafas. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

**EVERBRIGHT** debe aplicarse de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. Para aplicar oportunamente y sincronizar la infestación con el tamaño de las larvas es necesario monitorear con frecuencia, especialmente durante el verano.

**EVERBRIGHT** debe aplicarse preferiblemente en horas de la noche donde la actividad de alimentación de las larvas es mayor. Se recomienda trabajar a un pH entre 5.0 y 6.0. Usar aspersión en plantas pequeñas con equipos manuales.

### **Requerimientos para el almacenamiento:**

Almacenar los envases cerrados en ambientes frescos, secos y ventilados. Mantener alejados de fuentes de calor, chispas y llamas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas, medicinas y forraje. Manténgase lejos de sustancias incompatibles. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Guardar bajo llave, en lugares frescos, secos y con buena ventilación. Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames. Para información adicional lea la etiqueta antes de usar.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### **Ingeniería de control**

Es esencial proveer ventilación adecuada. Las medidas apropiadas para un sitio de trabajo en particular, dependen en como el material es usado y lo grande de la exposición. Se debe asegurar que los sistemas de control son los apropiados y que tengan buen mantenimiento. Se debe cumplir las normas de seguridad ocupacional, ambiental, contra incendios y cualquier otra reglamentación.

### **Protección respiratoria**

Se requiere una careta apropiada que cubra todo el rostro con su respirador para protección de polvos y neblinas. Se deben observar las recomendaciones por parte del fabricante.

### **Protección de manos**

Hacer uso de guantes resistentes a químicos tales como barrera laminada, butilo, nitrilo, neopreno o cloruro de polivinilo.

### **Protección dermal**

Se debe usar protección apropiada, ropas, botas, gorra y equipo para prevenir el contacto repetido o prolongado con la piel. Se debe usar guantes protectores de látex, jebe o caucho.

### **Protección ocular**

Se recomienda el uso de anteojos (gafas) de seguridad. Donde exista la posibilidad que los ojos de un empleado, puedan ser expuestos a esta sustancia, el empleador debe prever alguna fuente de agua para lavado de ojos o una alternativa apropiada dentro del área para el uso de emergencias.

### **Control de exposición medioambienta**

Mantener alejados alimentos, bebidas y forrajes. Los desechos de este producto y sus envases deben de ser dispuestos como materiales peligrosos. Evitar la liberación accidental al medio ambiente.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Formulación	: Concentrado emulsionable - EC
Apariencia	: Líquido amarillo claro a amarillo oscuro
Olor	: Característico
Densidad	: 0.98 – 1.05 g / ml
pH	: 5.0 – 8.5
Corrosividad	: No corrosivo
Explosividad	: No explosivo
Inflamabilidad	: No inflamable

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad:**

El producto es estable por dos años como mínimo bajo condiciones de almacenamiento adecuados.

**Condiciones a evitarse:**

Evitar los lugares húmedos y poco ventilados. No exponer a la llama o calor.

**Materiales a evitarse:**

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**Incompatibilidad:**

No se debe mezclar con productos alcalinos (productos con contenido de calcio) ni con aguas duras o pH alcalino. No es tóxico para las plantas.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

DL <sub>50</sub> Dosis letal media oral aguda - Rata	> 2000 mg/kg peso corporal
DL <sub>50</sub> Dosis letal media dermal aguda - Rata	> 5000 mg/kg peso corporal
DL <sub>50</sub> Dosis letal media inhalatoria aguda - Rata	> 21 mg/L (4h)
Irritación dérmica	No provoca irritación
Irritación ocular	No provoca irritación
Sensibilización cutánea	No es sensibilizante

	<b>“HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES”</b>  <b>LIMPIADOR DE FOLLAJE</b>  <b>EVERBRIGHT</b>	Código: SR01-LF01-HS
		Fecha de Emisión: 25/03/2025
		Versión: 3.0
		Aprobado: RG
		Páginas: 5 de 5

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Es un extracto vegetal no tóxico a los mamíferos, aves, abejas, lombrices e invertebrados acuáticos. Por ser un producto de origen natural no deja residuos dañinos al medio ambiente. Aun así, es necesario cumplir con todas especificaciones determinadas en la etiqueta.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Disposición de envases:

Los envases deben ser sometidos al proceso de triple lavado como se describe a continuación:

Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Realizar obligatoriamente triple lavado del presente envase.

Devuelva el envase de triple lavado al centro de acopio autorizado.



## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### MERCANCIA NO PELIGROSA

Designación de la materia	No clasificado como peligroso
Nº ONU	No clasificado como peligroso
Clase ADR/RID	No clasificado como peligroso
Grupo de embalaje	No clasificado como peligroso

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

❖ ESTE PRODUCTO NO REQUIERE REGISTRO DE VENTA

## 16. OTRAS INFORMACIONES

- ❖ *“Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables y evaluados por profesionales capacitados en la materia. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección”*
- ❖ *“Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto, ya que la condición de uso segura del producto es obligación del usuario”*