

## EMUFON 500 WG

Versión: 01

Fecha de emisión 14 enero 2022

**1. GENERALIDADES :**

- a) Nombre comercial :** **EMUFON 500 WG**
- b) Ingrediente activo :** Emamectin Benzoate 100 g/Kg. + Lufenuron 400 g/Kg.
- c) Clase de uso :** Insecticida de uso agrícola
- d) Grupo químico :** Macrocyclic lactones (Emamectin Benzoate)+  
Lufenuron (Benzoylurea)
- e) Formulación :** Gránulos dispersables (WG)
- f) Composición química :**
- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Emamectin Benzoate..... | 100 g/Kg.    |
| Lufenuron.....          | 400 g/Kg.    |
| Aditivos.....           | c.s.p. 1 Kg. |

**2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:**

- a) Aspecto :** Sólido, granulado
- b) Color :** Blanquecino
- c) Olor :** Inodoro
- d) Estabilidad en almacén :**
- e) Densidad :**
- f) Inflamabilidad :** No inflamable
- g) Corrosividad :** No corrosivo
- h) Explosividad :** No explosivo
- i) Compatibilidad :** Compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y productos nutritivos foliares. Sin embargo, la compatibilidad física con los productos de mezcla de tanque debe probarse a prueba en pequeña escala antes de aplicar.
- j) pH :** 6.4

**3. TOXICOLOGÍA**

- Categoría toxicológica :** Ligeramente peligroso (Cuidado)
- Antídoto en caso de Intoxicaciones :** No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

Versión: 01

Fecha de emisión 14 enero 2022

- 4. MODO DE ACCIÓN :** Emufon 500 WG es un insecticida cuyos ingredientes activos son Emamectin benzoate y Lufenuron.
- Benzoato de emamectina: Insecticida que aplicado sobre el follaje actúa por contacto, ingestión e inhalación. Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas de diferente modo de acción sobre la plaga a controlar.
    - Lufenuron: Insecticida de acción sistémica, por ingestión y tiene efecto ovicida.

- 5. MECANISMO DE ACCIÓN :**
- Benzoato de emamectina: Insecticida que actúa bloqueando las señales nerviosas de las larvas, se paralizan irreversiblemente y luego de un máximo de 4 días mueren. Muestran además una excelente selectividad hacia los insectos benéficos, ya que no afecta a los adultos y tiene una débil acción de contacto.
  - Lufenuron: Insecticida que regula el crecimiento de los insectos, que interfiere con la síntesis de la quitina, inhibiendo el crecimiento de larvas (especialmente lepidópteros).

- 6. FITOTOXICIDAD :** No se evidencian problemas de fitotoxicidad si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas en la etiqueta.

- 7. MOMENTOS DE APLICACIÓN:** Número máximo de aplicaciones por campaña/año: 2  
El momento de aplicación es en la etapa fenológica de fructificación.

- 8. USOS Y DOSIS :**

Cultivo	Plaga		Dosis (Kg/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.03	35	0.01* 0.05**
Pimiento	"Gusano perforador grande de la botella"	<i>Heliothis virescens</i>	0.10	7	0.02* 1.0**
Tomate	"Gusano perforador grande de la botella"	<i>Heliothis virescens</i>	0.10	7	0.02* 0.5**

P.C.: Periodo de carencia      LMR: Límite máximo de residuos

\*Benzoato de emamectina

\*\*Lufenuron

## FICHA TÉCNICA



Versión: 01

Fecha de emisión 14 enero 2022

**9. N° DE REGISTRO SENASA** : PQUA N° 2687-SENASA

**10. TITULAR DE REGISTRO** : **JESEN & JESSEN PERÚ S.A.C**  
Av. De la Floresta 497, Oficina 201, Chacarilla del Estanque,  
San Borja, Lima 41. Lima - Perú.  
Teléfono  
Correo

**11. IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR** : **AGRO KLINGE S.A.**  
Av. El Derby 254 Oficina 306 Urb. El Derby de Monterrico  
Santiago de Surco, Lima 33. Lima-Perú  
Teléfono 51-1-6410000|  
Correo: contacto@agroklinge.com.pe

Fin del documento.