

# BIOMITE®

## EXTRACTO VEGETAL

**Uso:** Acaricida Agrícola

**Grupo químico:** Alcoholes terpenos acíclicos

**Tipo de formulación:** Concentrado Emulsionable (CE)

**Nro. de Registro Nacional:** Reg. N°083-SENASA-PBA-EV

### Nombre químico:

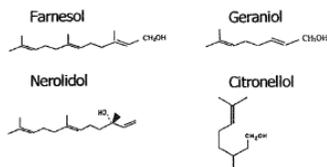
Farnesol: 3, 7, 11-trimethyl-2, 6, 10-dodecatrien-1-ol

Nerolidol: 3, 7, 11-trimethyl-1, 6, 10-dodecatrien-3-ol

Geraniol: 3, 7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol

Citronellol: 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl

### Fórmula estructural:



### Fórmula empírica

	Fórmula empírica	Peso molecular
Farnesol	C <sub>15</sub> H <sub>26</sub> O	222,37
Nerolidol	C <sub>15</sub> H <sub>26</sub> O	222,37
Geraniol	C <sub>15</sub> H <sub>26</sub> O	154,25
Citronellol	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	156,30

### Propiedades físico-químicas:

Estado físico: Líquido.

Color: Marrón claro

Olor: Agradable olor a compuestos aromáticos

Densidad relativa: 0.973 kg/L

pH: 5-6

**Clase y capacidad de los envases:** Botellas de 1L, Bidones de 3L

### Titular del Registro:

**ARYSTA LIFESCIENCE PERÚ S.A.C.**

Jr. Caracas N° 2226 Urb. Oyague

Jesús María - Lima - Perú



### Formulado por:

**Natural Plant Protection SAS**

35 Avenue Léon Blum - Parc d'Activités Pau Pyrénées

64000 PAU - Francia

### Importado y distribuido por:

**Farmex S.A.**

Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7

San Isidro, Lima 27 - PERÚ

Teléfono: (01) 630-6400 Fax: (01) 630-6410



**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**  
**“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No utilizar envases vacíos para almacenar alimentos, ni bebidas.

### ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un envase cerrado y colocarlo en un lugar fresco y bien ventilado.
- Almacenar bajo sombra, en un ambiente apropiado, lejos del calor y fuentes de fuego, a temperaturas < 35°C
- Mantener alejado de los alimentos bebidas y piensos. No almacenar en ambientes con temperaturas por debajo de los -5°C.

### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua durante 10-15 minutos. Los párpados deben estar levantados para asegurar el enjuague. Buscar ayuda médica si el dolor o la irritación persisten.
- En caso de contacto con la piel, remover la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, llamar inmediatamente al médico. No inducir el vómito.
- En caso de inhalación, retirar al paciente al aire fresco. Llamar inmediatamente al médico.
- Antídoto: No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

**Teléfonos de emergencia**  
**CICOTOX:** 0800 - 1 - 3040 **ESSALUD:** 4118000 Anexo 4  
**INFOSALUD:** 0800-10-828

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**BIOMITE** contiene una mezcla de 4 kairomonas terpenas que a través de una combinación de efectos provocan la muerte de los ácaros. Los efectos en los ácaros son la desecación, el bloqueo de espiráculos, el incremento de la actividad así como la inhibición de la alimentación.

Realizar la aplicación dirigida al follaje con cualquier equipo de aplicación terrestre. Aplicar con alto volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje.

Preparación de la mezcla: Agregue **BIOMITE** al estanque vacío, luego agregue agua a la mitad del contenido total necesario. Agite fuertemente la mezcla y luego rellene con el agua faltante.

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
MANDARINA	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	0.5	N.A.	N.A.
	Arañita roja de los citrus	<i>Panonychus citri</i>	0.5	N.A.	N.A.
PALTO	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.3	N.A.	N.A.
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.3	N.A.	N.A.
VID	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.3	N.A.	N.A.
	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.3 - 0.4	N.A.	N.A.
AJI PANCA	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.3 - 0.4	N.A.	N.A.

**L.M.R.:** Límite Máximo de residuos

**P.C.:** Periodo de carencia

**N.A.:** No aplica

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Para reducir la población de la plaga, aplicar cuando aparezcan los primeros individuos sobre frutos pequeños o sobre las hojas. Realizar como máximo 1 aplicación/campaña.

### PERIODO DE REINGRESO

Se puede reingresar al área tratada sin restricción.

### COMPATIBILIDAD

Compatible con los pesticidas y fertilizantes más usados.

### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para los cultivos recomendados si es utilizado de acuerdo a las instrucciones.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**PRECAUCIÓN**

