

Proyecto rotulado  
Sección 2

# EMAZOATE 5 SG

INSECTICIDA AGRICOLA  
GRANULOS SOLUBLES- SG

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingrediente Activo:

**EMAMECTIN BENZOATE** ..... 50 g/kg

Mixture of 2 (2aE4E, BE)-(5'S,6S,6R,7S,11R,13S,15S, 19S)-2,6-dideoxy-3-O-metil-4-  
5,6,6,7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahidro-20,20b-dihidroxi-5,6,8,19-tetrametil-17-oxospiro[11,15-  
metano 2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacilooctadecin-13,2'-[2H]piran]-7-il-2,6-dideoxi-3-O-metil-4-  
0-(2,4,6-trideoxi-3-O metil-4-metilamino-a-L-lixo- hexapiranosil)-a-L-arabino hexapiranosido y de (2aE4E,8E)  
(5'S,6S,6R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-5',6',6'',7',10',11',14',15',17a',20',20a',20b'-dihidroxi-6-  
isopropil-5,6,8,19-tetrametil-17-oxospiro[11,15-metano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6-  
benzodioxacilooctadecin-13,2 [2H]piran]-7-2,6-dideoxi-3-O-metil-4-0-(2,4,6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamino-a-  
L-lixo-hexapiranosil)-a-L-arabino hexapiranosido

**Ingredientes Aditivos** ..... c.s.p. 1,0 kilo



REGISTRO NACIONAL ICA No.1995  
TITULAR DEL REGISTRO: ARIB AGROCHEMICAL S.A.S



### CONTENIDO NETO:

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

No. de lote:

### FORMULADO POR:

NINGBO SYNAGROCHEM CO., LTD.

Dirección: No 757, Rili Middle Road Ningbo 315199 CHINA

Ciudad- País: Ningbo, China

Tel: +0574-83099990 +86-519-85152677

### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

LASERNA Y CIA INSUMOS AGROPECUARIOS S.A.S

Dirección: Km 6 Vía Picaleña Continuo Confecciones Carolina

Ciudad- País: Ibagué, Colombia

Tel: +57-6082691110

Email: [Laserna.ibague@lasernaycia.co](mailto:Laserna.ibague@lasernaycia.co)



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

Proyecto rotulado  
Sección 2

## EMAZOATE 5 SG

INSECTICIDA AGRICOLA  
GRANULOS SOLUBLES- SG

### COMPOSICIÓN GRARANTIZADA:

#### Ingrediente Activo:

**EMAMECTIN BENZOATE** ..... **50 g/kg**

Mixture of 2 (2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6R,7S,11R,13S,15S)-7-[17Z]-20R,20aR,20bS,6'-S-(sec-butyl)-5,6,6,7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5,6,6a-tetrametil-17-oxospiro[11,15]-metano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxaciclooctadecín-13,2 [2H]piran]-7-2,6-dideoxi-3-0-metil-4-0-(2,4,6-trideoxi-3-0 metil-4-metilamino-a-L-lixo- hexapiranosil)-a-L-arabino hexapiranosido (2aE,4E,8E) (5'S,6S,6R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-5',6',6',7',10',11',14',15',17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-6 isopropil-5,6,8,19-tetrametil-17-oxospiro[11,15]-metano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxaciclooctadecín-13,2 [2H]piran]-7-2,6-dideoxi-3-0-metil-4-0-(2,4,6-trideoxi-3-0-metil-4-metilamino-a-L-lixo-hexapiranosil)-a-L-arabino hexapiranosido

**Ingredientes Aditivos** ..... **c.s.p. 1,0 kilo**



REGISTRO NACIONAL ICA No.1995  
TITULAR DEL REGISTRO: ARIB AGROCHEMICAL S.A.S



### CONTENIDO NETO:

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

No. de lote:

### FORMULADO POR:

ZHECHEM. ZHEJIANG CHEMICALS IMPORT AND EXPORT CORPORATION.

Dirección: No. 37, qing Chun Road, Hangzhou

Ciudad- País: Zhejiang - P.R. China.

Tel: + 86 571 28968630

### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

LASERNA Y CIA INSUMOS AGROPECUARIOS S.A.S

Dirección: Km 6 Vía Picaleña Continuo Confecciones Carolina

Ciudad- País: Ibagué, Colombia

Tel: +57-6082691110

Email: [Laserna.ibague@lasernaycia.co](mailto:Laserna.ibague@lasernaycia.co)



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

Proyecto rotulado  
Sección 2

# EMAZOATE 5 SG

INSECTICIDA AGRICOLA  
GRANULOS SOLUBLES- SG

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingrediente Activo:

#### EMAMECTIN BENZOATE

Mixture of 2 (2aE4E, BE)-(5'S,6S,6R,7S,11R,13S,15S,17R,20R,20aR,20bS,6'S,6'S,6'-butyl) 5,6,6,7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5,6,6a,13-tetramethyl-17-oxospiro[11,15]-metano 2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacilocatadecin-13,2 [2H]piran]-7-2,6-dideoxi-3-0-metil-4-0-(2,4,6-trideoxi-3-0 metil-4-metilamino-a-L-lixo- hexapiranosil)-a-L-arabino hexapiranosido (2aE,4E,8E) (5'S,6S,6R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-5',6',6',7',10',11',14',15',17a',20',20a',20b'-dihydroxy-6 isopropil-5,6,8,19-tetrametil-17-oxospiro[11,15-metano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacilocatadecin-13,2 [2H]piran]-7-2,6-dideoxi-3-0-metil-4-0-(2,4,6-trideoxi-3-0-metil-4-metilamino-a-L-lixo-hexapiranosil)-a-L-arabino hexapiranosido

Ingredientes Aditivos ..... c.s.p. 1,0 kilo



REGISTRO NACIONAL ICA No.1995  
TITULAR DEL REGISTRO: ARIB AGROCHEMICAL S.A.S



## CONTENIDO NETO:

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

No. de lote:

## FORMULADO POR:

### NINGBO AGROSKYRUM TRADING Co., Ltd.

Dirección: Room 1805, Guting Building (004-18-1), Hefeng Creative Square, No. 495, North Jiangdong Road.

Ciudad- País: Ningbo, Zhejiang. China.

Tel: +0574-83099990 +86-519-85152677

## IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

### LASERNA Y CIA INSUMOS AGROPECUARIOS S.A.S

Dirección: Km 6 Vía Picaleña Continuo Confecciones Carolina

Ciudad- País: Ibagué, Colombia

Tel: +57-6082691110

Email: [Laserna.ibague@lasernaycia.co](mailto:Laserna.ibague@lasernaycia.co)



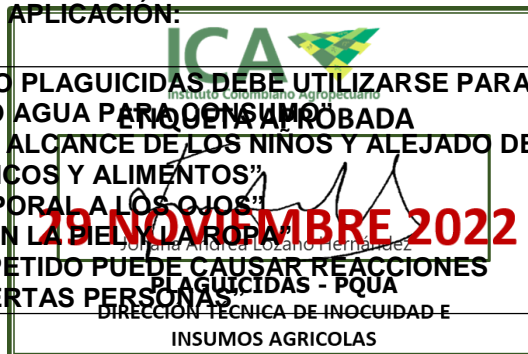
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

**Proyecto Rotulado**  
**Sección 1**

**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

**“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”**  
**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS”**  
**“CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS”**  
**“EVITA CONTACTO CON LA PIEL”**  
**“EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS”**



“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la Manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón. “

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”

“EI USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”

“NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES”

**RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:**

**“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta”.**

**En caso de Ingestión:** “EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”.

**En caso de Inhalación:** Lleve al paciente a un lugar aireado, alejado del sitio de contaminación. Administre respiración artificial u oxígeno si es necesario.

**En caso de contacto con los ojos o la piel:** “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No han sido determinados síntomas específicos.

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con al teléfono (+57) 601 2886012.**

**RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACIOS:**

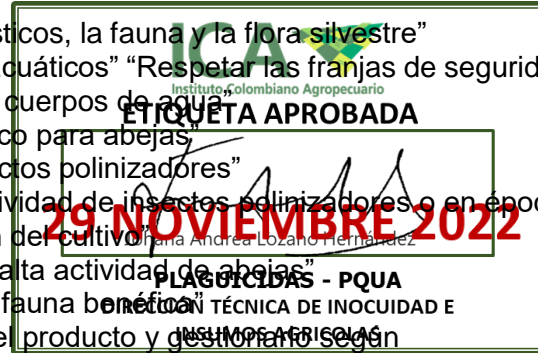
**“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.”**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

- “Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”
- ” Extremadamente tóxico para organismos acuáticos” “Respetar las franjas de seguridad con relación a los cuerpos de agua”
- “Altamente tóxico para abejas”
- “Puede matar insectos polinizadores”
- “No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en épocas de floración del cultivo”
- “No aplicar en horas de alta actividad de abejas”
- “Nocivo para la fauna beneficiosa”
- “En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”
- “No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos”.

“Respetar las franjas de seguridad de 10 metros y 100 metros respectivamente con relación a cuerpos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación, o cualquiera otra área que requiera protección.”

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa

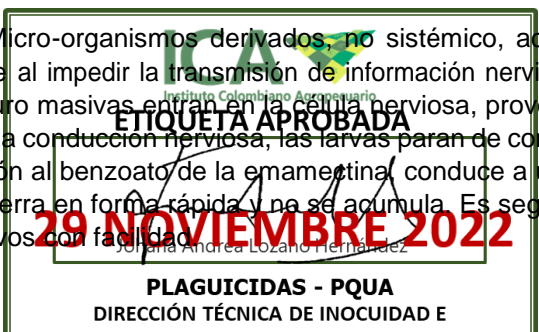


**Proyecto Rotulado**  
**Sección 3**

**“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”**

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**EMAZOATE 5 SG** es un insecticida del grupo Micro-organismos derivados, no sistémico, actúa provocando la parálisis del insecto. Causa la muerte al impedir la transmisión de información nerviosa motora de los insectos dañinos. Los iones de cloruro masivos entran en la célula nerviosa, provoca la pérdida de la función celular y la interrupción de la conducción nerviosa, las larvas paran de comer alimentos inmediatamente después de la exposición al benzoato de la emamectina conduce a una parálisis irreversible y mueren. Se degrada en la tierra en forma rápida y no se acumula. Es seguro para el medio ambiente. Es absorbida por los cultivos con facilidad.



**DOSIS Y MODO DE EMPLEO:**

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis	P.C	P. R
Tomate	Gusano Cogollero ( <i>Tuta absoluta</i> )	200 gramos/Ha	7días	4 horas

**P.C.: Periodo de Carencia:** período en días entre la última aplicación del PQUA y la cosecha, o el período que media entre la aplicación y el momento de consumo del producto agrícola (para poscosecha), necesario para lograr que el residuo del ingrediente activo en el producto agrícola sea menor o igual al LMR aceptado por la ANC para ese cultivo, basado en los estudios de residuos que se han conducido para la formulación o el ingrediente activo grado técnico (TC).

**P.R.: Periodo de Reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Iniciar la aplicación con umbral no superior al 10% de las plantas afectadas. Aplicar máximo 1 vez por ciclo de cultivo o cosecha dentro de un programa de manejo integrado, rotando con otros plaguicidas de diferente modo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

**INFORMACIÓN SOBRE 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

