

# PROCLAIM® 5 SG

INSECTICIDA AGRICOLA LACTONAS MACROCICLICAS  
Gránulos Solubles - SG

**Nombre común (ISO):** emamectin benzoato, 50 g de i.a. por kilo de producto formulado

**Nombre Químico (IUPAC):** Una mezcla que contiene 90% de (10E, 14E, 16E, 22Z) - (1R, 4S, 5'S, 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S) - 6' - [(S) - sec - butil] - 21, 24 - dihidroxi - 5', 11, 13, 22 - tetrametil - 2 - oxo - 3, 7, 19 - trioxatetraciclo [15.6.1.1<sup>4,8</sup>.0<sup>20,24</sup>] pentacosa - 10, 14, 16, 22 - tetraene - 6 - spiro - 2' - (5', 6' - dihidro - 2'H - piran) - 12 - il 2, 6 - dideoxi - 3 - O - metil - 4 - O - (2, 4, 6 - trideoxi - 3 - O - metil - 4 - metilamino - α - L - lixo - hexopiranosil) - α - L - arabino - hexopiranoside y 10% de (10E, 14E, 16E, 22Z) - (1R, 4S, 5'S, 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S) - 21, 24 - dihidroxi - 6' - isopropil - 5', 11, 13, 22 - tetrametil - 2 - oxo - 3, 7, 19 - trioxatetraciclo [15.6.1.1<sup>4,8</sup>.0<sup>20,24</sup>] pentacosa - 10, 14, 16, 22 - tetraene - 6 - spiro - 2' - (5', 6' - dihidro - 2'H - piran) - 12 - il 2, 6 - dideoxi - 3 - O - metil - 4 - O - (2, 4, 6 - trideoxi - 3 - O - metil - 4 - metilamino - α - L - lixo - hexopiranosil) - α - L - arabino - hexopiranoside

**Formula Empírica:** El producto es una mezcla de B1a y B1b

B1a: C<sub>55</sub>H<sub>81</sub>NO<sub>15</sub> / B.b: C<sub>55</sub>H<sub>79</sub>NO<sub>15</sub>

**Peso Molecular:** B1a: 1008.3 g/mol / B1b: 994.2 g/mol

**pH:** 6.1

**Aspecto:** Granulos de color blanco a tostado

**Inflamabilidad:** No es inflamable

**Explosividad:** No es explosivo

**Corrosividad:** No es corrosivo

**Presentaciones:** 100 gramos

**Envases:** Bolsas de Aluminio

**Número de Registro:** 256 - SENASA

**Titular del Registro:**

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú

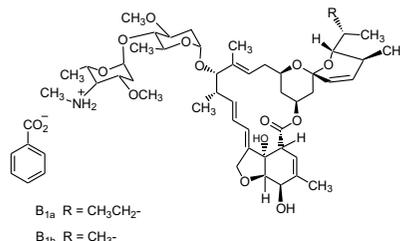
Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados,

Santiago de Surco, Lima, Perú

RUC: 20501511740

Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

**Formula Estructural:**



B<sub>1a</sub>: R = CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>-

B<sub>1b</sub>: R = CH<sub>3</sub>-

Importado y Distribuido por:

TECNOLOGÍA QUÍMICA Y COMERCIO S.A.  
Separadora Industrial Mz. "E" Lote 12  
Urb. Sta. Raquel 2da. Etapa Ate. Lima  
Telf: 348-1103 Fax: 348-1020  
RUC: 20307150981

**Formulado por:**

Gowan Milling (para Syngenta)  
12300 E County 8th street  
Yuma, AZ 85365  
Estados Unidos

Los nombres de producto que contengan ® o ™,  
El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME  
Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

syngenta®

LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Durante la mezcla: Utilice tapaboca y guantes protectores.
- Durante la aplicación: Utilice overol de algodón, guantes y botas de goma y sombrero o gorro.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Evitar ingerir el producto.
- **Puede producir irritación moderada a los ojos. Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.**

## INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor. Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -5 °C o superiores a 35 °C.

## PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.
- En caso de inhalación, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de emergencia llamar a: CICOTOX: 080013040 o CISPROQUIM: 080050847.

## NOTA AL MEDICO

- Grupo químico: Lactonas macrocíclicas
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.

- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido!, aplicar terapia sintomática.

## 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 triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



## MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Tóxico para los organismos acuáticos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar ríos, estanques, arroyos con envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

## RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- a) Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- b) Cuando se tenga disponibilidad, use una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Ponga a funcionar el equipo y recircule completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- c) Elimine los desechos de una manera apropiada. Aplique la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regreselos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- d) Repita los pasos a) a c) tres veces
- e) Retire las boquillas y filtros y límpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



