

## USO AGRÍCOLA

 **Climb**®

benzoato de emamectina

Insecticida Agrícola – Gránulo Soluble

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

#### Ingrediente activo:

**benzoato de emamectina:** Mezcla de Emamectina B1a y Emamectina B1b (con un contenido de no más del 85% de Emamectina B1a y no más del 10% de Emamectina B1b) (Equivalente a 50 g de i.a./kg)

% en Peso

5.0

#### Ingredientes inertes:

Antiespumante, Antiapelmasante, Surfactante, Humectante y Diluyente.

95.0

#### Total

100.0

No. Registro: RSCO-INAC-0102M-X0290-435-5.0

Contenido Neto:

#### Titular del registro y Formulador:

LAPISA, S.A. DE C.V.  
Carretera La Piedad-Guadalajara km. 5.5,  
Col. Camelinas, C.P. 59375, La Piedad, Michoacán  
de Ocampo.  
Tel 01(352) 526 1300.  
[www.lapisa.com](http://www.lapisa.com)

#### Distribuidor:

NEVADA CHEMICALS, S.A. DE C.V.  
Av. Patria 888 3er piso Interior A,  
Col. Loma Real, C.P. 45129,  
Zapopan, Jalisco.  
Tel.: (01 33) 32.08.97.00  
Lada sin costo: 01.800.888.72.3

  
**ASCENZA**®



“Nocivo en caso de ingestión”

“HECHO EN MEXICO”

# PRECAUCIÓN

# "ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado completo y necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo para la preparación, la carga del equipo de aplicación y su aplicación: gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos, lentes de protección tipo químico, guantes y botas de neopreno. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación y almacene en el lugar de trabajo bajo llave, bñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón su ropa de protección contaminada antes de volver a usarla.

## PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"

"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"

"NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"

"NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".

"NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA".

## "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación consiga inmediatamente atención médica o llame al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX) para asistencia médica las 24 horas sin costo al 01-800-000-2869, mientras tanto, se recomienda retirar a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto y aplicar las siguientes medidas de primeros auxilios:

**Contacto con piel:** Quitar la ropa contaminada, enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

**Contacto con ojos:** Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar lentes de contacto en caso de existir, después de 5 minutos de iniciado el lavado, continuando con el mismo.

**Ingestión:** Consiga atención médica inmediata. No induzca al vómito ni administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

**Inhalación:** Traslade la persona contaminada al aire fresco. Si no respira, en caso de brindar respiración artificial, ésta deberá de ser realizada por personal previamente capacitado tomando las debidas precauciones.

## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo Químico:** Avermectinas.

**Antídoto:** No se conoce un antídoto específico. Use tratamiento sintomático.

**Tratamiento:** La intoxicación seguida por la ingestión del producto, puede ser minimizada, induciendo al vómito durante los treinta primeros minutos. Si la toxicidad llega a causar vómito severo, debe evaluarse el grado de desequilibrio electrolítico apropiado, junto con otras medidas de soporte (mantenimiento de la presión arterial), como lo indiquen los signos, síntomas y demás mediciones clínicas. En casos severos, las observaciones deben continuar durante al menos varios días hasta que la condición clínica sea estable y normal. Debido a que se cree que el benzoato de emamectina mejora la actividad de GABA en animales, se considera prudente evitar drogas que aumenten la actividad de GABA (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valpróico) en pacientes con potencial exposición tóxica al benzoato de emamectina.

**Signos y Síntomas de Intoxicación:** **Vía Oral:** causa efectos en el sistema nervioso central tales como temblores musculares, disminución de la actividad, descoordinación o inestabilidad y dilatación pupilar. **Vía Inhalatoria:** irritación de las vías respiratorias y puede causar neumonía química si se aspira. **Vía Dérmica:** puede causar irritación en la piel y ojos.

## MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

"DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS."

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT."

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)"

"EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".

## CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

"ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (AVES)".

"ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)".

"ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTAN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO".



**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**  
**“INSTRUCCIONES DE USO”**  
**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Jitomate, Berenjena, Chile, Papa, Tomate de Cáscara (7)	<b>Gusano Soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> )	200-300 g/ha Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con volumen de agua de 350 - 450 L/ha.
Brócoli, Coliflor, Col de Bruselas, Col, Mostaza, Colinabo (7)	<b>Palomilla Dorso de Diamante</b> ( <i>Plutella xylostella</i> )	200-300 g/ha Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con volumen de agua de 300 - 400 L/ha.
Azalea, Begonia, Clavel, Crisantemo, Dalia, Gardenia, Geranio, Gerbera, Gladiola, Jacinto, Nochebuena, Rosal, Tulipán (SL)	<b>Gusano Soldado</b> ( <i>Spodoptera</i> sp)	200-300 g/ha Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con un volumen de agua de 628 - 728 L/ha.
Pepino, Melón, Calabaza, Sandía, Chayote (7)	<b>Gusano Soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> )	300-400 g/ha Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una. Iniciar aplicaciones cuando se tenga una incidencia de 0.3 a 0.5 larvas por planta. Aplicar con un volumen de agua de 300 - 400 L/ha.
Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio (7)	<b>Gusano Soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> )	200-250 g/ha Realizar dos aspersiones al follaje y al cogollo de la planta a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con un volumen de agua de 350 - 450 L/ha.

( ) Intervalo de seguridad en días, entre la última aplicación y la cosecha.

(SL) Sin Límite

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** NO ENTRE AL ÁREA TRATADA ANTES DE LAS 12 HRS.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Antes de abrir, revise que el envase esté debidamente cerrado. Abra cuidadosamente el envase, evitando entrar en contacto directo con el producto o derramarlo, para lo cual se debe de utilizar el equipo de protección personal que se señala en el Apartado de “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”. En un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto a la dosis recomendada en esta etiqueta y agitar, posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad del agua calculada en la calibración. Se recomienda mantener en agitación.

**CONTRAINDICACIONES**

No aplicar con vientos fuertes o temperaturas superiores a 35° C.

**FITOTOXICIDAD**

Este producto no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados si es aplicado a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD**

Este producto es compatible con insecticidas a base de fipronil en suspensión concentrada acuosa, y a base de cyromazina en formulación de polvo soluble; acaricidas a base de amitraz en presentación de concentrados emulsionables y a base de abamectina en presentación de polvo humectable y fungicidas a base de azoxystrobin en presentación de gránulos dispersables. También es compatible con fertilizantes foliares a base de macro y micronutrientes en presentaciones líquidas y de cristales solubles, así como con reguladores de crecimiento a base de fitohormonas biológicamente activos en presentación líquida.

**MANEJO DE RESISTENCIA**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**GARANTÍA**

**NEVADA CHEMICALS S.A. DE C.V.**, garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. Por ningún motivo **NEVADA CHEMICALS S.A. DE C.V.** asume responsabilidad acerca del mal uso y manejo ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar ya que la dosificación, manejo y aplicación del producto se realizan fuera de su control.

