

19,3 cm

8,0 cm

# CRASHER® 5% SG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS SOLUBLES – SG

## Composición:

Emamectin benzoate.....50 g/kg  
Aditivos:.....c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1107 - SENASA

Titular del registro: **IPEH**

## Formulador:

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION  
15, Hubu Street, Nanjing, Jiangsu CHINA  
Tel: 86-25-86895000

## Importado y distribuido por:

**INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS**

Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 – San Isidro - Lima  
Teléfono: (01) 226-7332

F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: **100 g**

F. de venc:



**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**NO CORROSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo
- Si se produce el envenenamiento, inmediatamente contacte a un médico, a un centro de información toxicológica. Mostrar la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

CICOTOX: 0-800-1-3040 / ESSALUD: 117 (gratuito)  
CISPROQUIM: 0-800-5-0847



21,8 cm

12,5 cm

**GENERALIDADES**

**CRASHER 5% SG**, es un insecticida de acción translaminar, que actúa inhibiendo la neurotransmisión, produciendo paralización y detenimiento de su ingesta, recomendado su uso para el control de larvas de lepidópteros.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Hacer una premezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro. La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**CUADRO DE USOS**

Cultivo	Plaga		Dosis kg/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Páprika	Perforador de órganos	<i>Heliothis virescens</i>	0.30	7	0.02
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Copitarsia corruda</i>	0.15	30	0.01
Palto	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.20	5	0.01

PC: Periodo de Carencia (días)  
LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicar **CRASHER 5% SG** (i.a. Emamectin Benzoato) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña por año.

**PERIODO DE REINGRESO**

Ingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Se puede mezclar con los plaguicidas más comunes excepto con los de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

**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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

**CRASHER® 5% SG**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS SOLUBLES – SG

**Composición:**

Emamectin benzoate..... 50 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1107 - SENASA

Titular del registro: **IPEH**

**Formulador:**

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION  
15, Hubu Street, Nanjing, Jiangsu CHINA  
Tel: 86-25-86895000

**Importado y distribuido por:**

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS  
Calle 21 Nro 713 Oficina 205 San Isidro Lima-Perú  
Telefax: (511) 2255951– 2267332

F. de form:  
N° Lote  
Contenido Neto: **100 g**  
F. de venc:



**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



12,5 cm

21,8 cm

**LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE  
DE LOS NIÑOS**

**Nombre comercial del producto: CRASHER 5% SG**

**Nombre común: Emamectin Benzoate**

**Clase de uso: Insecticida agrícola**

Reg. PQUA N° 1107 - SENASA

**Composición:**

Emamectin benzoate..... 50 g/kg

Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

**Formula empírica:**

Emamectin B1a: C<sub>49</sub>H<sub>75</sub>NO<sub>13</sub>

Emamectin B1b: C<sub>48</sub>H<sub>73</sub>NO<sub>13</sub>

**Peso molecular:**

Emamectin B1a: 1008,3 g/mol

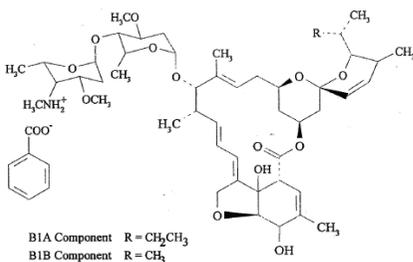
Emamectin B1b: 994,2 g/mol

**Propiedades del producto formulado:**

- Apariencia: Sólido, blanco, inoloro

- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**Formula estructural:**



**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, beber ni 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.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: AVERMECTINA
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito en la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos aproximadamente.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial.

- Antídoto: No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:  
CICOTOX: 0-800-1-3040 / ESSALUD: 117 (gratuito)  
CISPROQUIM: 0-800-5-0847

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna benéfica y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



19,3 cm

8,0 cm

# CRASHER® 5% SG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS SOLUBLES – SG

## Composición:

Emamectin benzoate.....50 g/kg  
Aditivos:.....c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1107 - SENASA

Titular del registro: **IPEH**

### Formulador:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD  
6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre, Shunhua Road 750  
Jinan, Shandong, China +86-531-88875230

### Importado y distribuido por:

**INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS**

Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 – San Isidro - Lima

Teléfono: (01) 226-7332

F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: **100 g**

F. de venc:



**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

**LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**  
**MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo
- Si se produce el envenenamiento, inmediatamente contacte a un médico, a un centro de información toxicológica. Mostrar la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

CICOTOX: 0-800-1-3040 / ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM: 0-800-5-0847

**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

**GENERALIDADES**

**CRASHER 5% SG**, es un insecticida de acción translaminar, que actúa inhibiendo la neurotransmisión, produciendo paralización y detenimiento de su ingesta, recomendado su uso para el control de larvas de lepidópteros.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Hacer una premezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro. La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**CUADRO DE USOS**

Cultivo	Plaga		Dosis kg/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Páprika	Perforador de órganos	<i>Heliothis virescens</i>	0.30	7	0.02
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Capitarsia corruda</i>	0.15	30	0.01
Palto	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.20	5	0.01

PC: Periodo de Carencia (días)  
LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicar **CRASHER 5% SG** (i.a. Emamectin Benzoato) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña por año.

**PERIODO DE REINGRESO**

Ingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Se puede mezclar con los plaguicidas más comunes excepto con los de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

**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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

**CRASHER® 5% SG**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS SOLUBLES – SG

**Composición:**

Emamectin benzoate..... 50 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1107 - SENASA

Titular del registro: **IPEH**

**Formulador:**

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD  
6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre, Shunhua Road 750  
Jinan, Shandong, China  
+86-531-88875230

**Importado y distribuido por:**

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS  
Calle 21 Nro 713 Oficina 205 San Isidro Lima-Perú  
Telefax: (511) 2255951– 2267332

F. de form:  
N° Lote  
Contenido Neto: **100 g**  
F. de venc:



**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

12,5 cm

21,8 cm

**LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE  
DE LOS NIÑOS**

**Nombre comercial del producto: CRASHER 5% SG**  
**Nombre común: Emamectin Benzoate**  
**Clase de uso: Insecticida agrícola**  
Reg. PQUA N° 1107 - SENASA

**Composición:**

Emamectin benzoate..... 50 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

**Formula empírica:**

Emamectin B1a: C<sub>49</sub>H<sub>75</sub>NO<sub>13</sub>

Emamectin B1b: C<sub>48</sub>H<sub>73</sub>NO<sub>13</sub>

**Peso molecular:**

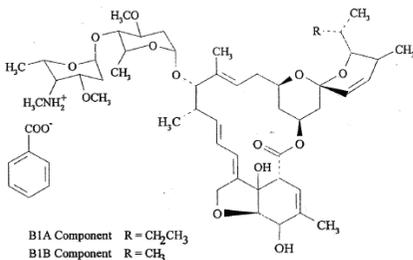
Emamectin B1a: 1008,3 g/mol

Emamectin B1b: 994,2 g/mol

**Propiedades del producto formulado:**

- Apariencia: Sólido, blanco, inoloro
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**Formula estructural:**



**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, beber ni 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.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: AVERMECTINA
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito en la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos aproximadamente.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial.

- Antídoto: No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:  
CICOTOX: 0-800-1-3040 / ESSALUD: 117 (gratuito)  
CISPROQUIM: 0-800-5-0847

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna benéfica y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

