

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Grupo químico: Lactona macrocíclica.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- El producto es nocivo por ingestión e inhalación.
- El producto es severamente irritante a la mucosa ocular.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, inducir al vómito los primeros 30 minutos. Proceda al traslado del paciente al hospital más cercano.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencia toxicológica llamar a:
 CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) / CISPROMQUIM: 0800-50847 ó 0800-50876
 ESSALUD: 117 (gratuito)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo 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 PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, 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 5 metros.
- Peligroso para los 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las

RETO[®] 1.8 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Abamectin.....18.9 g/L
 Aditivos.....csp 1L

Registro PQUA N° 338 - SENASA



Titular del Registro:
Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.
 Av. Nicolás Arriola N° 1457 Ofic. 202
 Urb Apolo - La Victoria. Lima - Perú.
 Teléfono: (01) 422-5900

Fabricado y formulado por:
Jiangyin Milagro Chemical Co. Ltd.
 Rm 1203 Mingdu International Tower
 218 Changjiang Road Jiangyin. China
 Tel.(86 - 510) 80618098
 Fax 86- 510- 80618087

Importado y Distribuido por:
Perú Productos Agrícolas S.A.C.
 Av. Nicolás Arriola N° 2374
 San Luis
 Teléfono: (01) 547-0638

Contenido Neto: **1 L**
 N° de Lote:
 Fecha de Formulación
 Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DANINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

RETO 1.8 EC es un insecticida de origen natural obtenido de un microorganismo del suelo, el *Streptomyces avermitilis*, de acción translaminar, por contacto e ingestión; inhibe la transmisión neuromuscular de los insectos paralizándolos poco después de que ingieren el compuesto.

RETO 1.8 EC se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

RETO 1.8 EC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/200 L	L/ha		
Papa	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200	0.4	14	0.01
Naranja	"Acaro del tostado"	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	200-300	1.0-1.5	7	0.01

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).
 P.C.: Período de Carencia en días.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año. Aplicar al detectar las primeras minas en las hojas. No aplicar mas de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

RETO 1.8 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos cuando es usado según se recomienda.

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 indicaciones e instrucciones dadas.



MARCA RETO 1.8 EC
 PANTONE PROCESS BLUE C

LOGO INAP
 PANTONE 4625 C PANTONE 711 C PANTONE 555 C

TRIPLE LAVADO
 PANTONE 356 C PANTONE 639 C

BANDA TOXICOLÓGICA
 PANTONE YELLOW C

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Grupo químico: Lactona macrocíclica.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- El producto es nocivo por ingestión e inhalación.
- El producto es severamente irritante a la mucosa ocular.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, inducir al vómito los primeros 30 minutos. Proceda al traslado del paciente al hospital más cercano.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencia toxicológica llamar a:
 CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) / CISPROMQUIM: 0800-50847 ó 0800-50876
 ESSALUD: 117 (gratuito)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo 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 PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, 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 5 metros.
- Peligroso para los 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las

RETO[®] 1.8 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Abamectin.....18.9 g/L
 Aditivos.....csp 1L

Registro PQUA N° 338 - SENASA



Titular del Registro:
Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.
 Av. Nicolás Arriola N° 1457 Ofic. 202
 Urb Apolo - La Victoria. Lima - Perú.
 Teléfono: (01) 422-5900

Fabricado y formulado por:
Point Agro - China Ltd.
 Wan Shi Town, Yixing,
 Jiangsu 214217. China
 Tel.(86 - 510) 8785 1001
 Fax 8785 1537

Importado y Distribuido por:
Perú Productos Agrícolas S.A.C.
 Av. Nicolás Arriola N° 2374
 San Luis
 Teléfono: (01) 547-0638

Contenido Neto: **1 L**
 N° de Lote:
 Fecha de Formulación
 Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

RETO 1.8 EC es un insecticida de origen natural obtenido de un microorganismo del suelo, el *Streptomyces avermitilis*, de acción translaminar, por contacto e ingestión; inhibe la transmisión neuromuscular de los insectos paralizándolos poco después de que ingieren el compuesto.

RETO 1.8 EC se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

RETO 1.8 EC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/200 L	L/ha		
Papa	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200	0.4	14	0.01

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).
 P.C.: Período de Carencia en días.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año. Aplicar al detectar las primeras minas en las hojas. No aplicar mas de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

RETO 1.8 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos cuando es usado según se recomienda.

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 indicaciones e instrucciones dadas.



MARCA RETO 1.8 EC
 PANTONE PROCESS BLUE C

LOGO INAP
 PANTONE 4625 C PANTONE 711 C PANTONE 555 C

TRIPLE LAVADO
 PANTONE 356 C PANTONE 639 C

BANDA TOXICOLÓGICA
 PANTONE YELLOW C

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Grupo químico: Lactona macrocíclica.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- El producto es nocivo por ingestión e inhalación.
- El producto es severamente irritante a la mucosa ocular.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, inducir al vómito los primeros 30 minutos. Proceda al traslado del paciente al hospital más cercano.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencia toxicológica llamar a:
 CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) / CISPROMQUIM: 0800-50847 ó 0800-50876
 ESSALUD: 117 (gratuito)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo 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 PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, 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 5 metros.
- Peligroso para los 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las

RETO[®] 1.8 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Abamectin.....18.9 g/L
 Aditivos.....csp 1L

Registro PQUA N° 338 - SENASA



Titular del Registro:

Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.
 Av. Nicolás Arriola N° 1457 Ofic. 202
 Urb Apolo - La Victoria. Lima - Perú.
 Teléfono: (01) 422-5900

Fabricado y formulado por:

Jiangyin Milagro Chemical Co. Ltd.
 Rm 1203 Mingdu International Tower
 218 Changjiang Road Jiangyin. China
 Tel.(86 - 510) 80618098
 Fax 86- 510- 80618087

Importado y Distribuido por:

Perú Productos Agrícolas S.A.C.
 Av. Nicolás Arriola N° 2374
 San Luis
 Teléfono: (01) 547-0638

Contenido Neto: **5 L**

N° de Lote:
 Fecha de Formulación
 Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DANINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

RETO 1.8 EC es un insecticida de origen natural obtenido de un microorganismo del suelo, el *Streptomyces avermitilis*, de acción translaminar, por contacto e ingestión; inhibe la transmisión neuromuscular de los insectos paralizándolos poco después de que ingieren el compuesto.

RETO 1.8 EC se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

RETO 1.8 EC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/200 L	L/ha		
Papa	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200	0.4	14	0.01

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).
 P.C.: Período de Carencia en días.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año. Aplicar al detectar las primeras minas en las hojas. No aplicar mas de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

RETO 1.8 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos cuando es usado según se recomienda.

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 indicaciones e instrucciones dadas.



MARCA RETO 1.8 EC
 PANTONE PROCESS BLUE C

LOGO INAP
 PANTONE 4625 C PANTONE 711 C PANTONE 555 C

TRIPLE LAVADO
 PANTONE 356 C PANTONE 639 C

BANDA TOXICOLÓGICA
 PANTONE YELLOW C

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Grupo químico: Lactona macrocíclica.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- El producto es nocivo por ingestión e inhalación.
- El producto es severamente irritante a la mucosa ocular.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, inducir al vómito los primeros 30 minutos. Proceda al traslado del paciente al hospital más cercano.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencia toxicológica llamar a:
 CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) / CISPROMQUIM: 0800-50847 ó 0800-50876
 ESSALUD: 117 (gratuito)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo 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 PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, 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 5 metros.
- Peligroso para los 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las

RETO[®] 1.8 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Abamectin.....18.9 g/L
 Aditivos.....csp 1L

Registro PQUA N° 338 - SENASA



Titular del Registro:
Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.
 Av. Nicolás Arriola N° 1457 Ofic. 202
 Urb Apolo - La Victoria. Lima - Perú.
 Teléfono: (01) 422-5900

Fabricado y formulado por:
Point Agro - China Ltd.
 Wan Shi Town, Yixing,
 Jiangsu 214217. China
 Tel.(86 - 510) 8785 1001
 Fax 8785 1537

Importado y Distribuido por:
Perú Productos Agrícolas S.A.C.
 Av. Nicolás Arriola N° 2374
 San Luis
 Teléfono: (01) 547-0638

Contenido Neto: **1 L**
 N° de Lote:
 Fecha de Formulación
 Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DANINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

RETO 1.8 EC es un insecticida de origen natural obtenido de un microorganismo del suelo, el *Streptomyces avermitilis*, de acción translaminar, por contacto e ingestión; inhibe la transmisión neuromuscular de los insectos paralizándolos poco después de que ingieren el compuesto.

RETO 1.8 EC se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

RETO 1.8 EC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/200 L	L/ha		
Papa	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200	0.4	14	0.01

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).
 P.C.: Período de Carencia en días.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año. Aplicar al detectar las primeras minas en las hojas. No aplicar mas de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

RETO 1.8 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos cuando es usado según se recomienda.

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 indicaciones e instrucciones dadas.



MARCA RETO 1.8 EC
 PANTONE PROCESS BLUE C

LOGO INAP
 PANTONE 4625 C PANTONE 711 C PANTONE 555 C

TRIPLE LAVADO
 PANTONE 356 C PANTONE 639 C

BANDA TOXICOLÓGICA
 PANTONE YELLOW C

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA
INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"Mantengase bajo llave, fuera del alcance de los niños"

"Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación
y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas"

"En caso de intoxicación llame al medico inmediatamente
o lleve al paciente al medico y muestrele copia de esta
etiqueta y la hoja informativa adjunta"

En caso de EMERGENCIAS llamar a:
CICOTOX Telf.: 0800-13040 (Atención 24 horas)
ESSALUD Telf.: 423-7600.
PINERALANDINA S.A. Telf.: 01 348-1018.

RETO 1.8 EC[®]

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

Abamectina 18.9 g/L
Composición Química:
Aditivos 81.1 g/L

Registro N° PQUA 338- SENASA

CONTENIDO NETO: 250 ml

N° Lote
Fecha de Form.
Fecha de Venc.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
SOC. AN. *Fausto Piaggio*

Importador y titular de Registro:
PINERAL ANDINA S.A.

DIVISIÓN AGRÍCOLA
Piaggio
EL GRAN AMIGO DEL AGRICULTO



NO EXPLOSIVO

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

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
con las condiciones e instrucciones dadas.



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA
INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"Mantengase bajo llave, fuera del alcance de los niños"

"Utilice ropa protectora durante el manipuleo y
aplicación y para ingresar al área tratada en las
primeras 24 horas"

"En caso de intoxicación llame al medico
inmediatamente o lleve al paciente al medico y
muestrele copia de esta etiqueta y la hoja informativa
adjunta"

En caso de EMERGENCIAS llamar a:
CICOTOX Telf.: 0800-13040 (Atención 2 horas)
ESSALUD Telf.: 423-7600.

RETO 1.8 EC[®]

INSECTICIDA AGRÍCOLA
Concentrado Emulsionable (EC)

Composición Química:

Abamectina 18.9 g/L
Aditivos 81.1 g/L

Registro PQUA N° 338- SENASA

CONTENIDO NETO: 100 ml

N° Lote
Fecha de Form.
Fecha de Venc.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Importador y titular de Registro:
INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS SAC.
Calle Jorge Vanderghen N° 315
Miraflores
Lima- Perú



NO EXPLOSIVO NO CORROSIVO NO INFLAMABLE

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

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 con las condiciones e instrucciones dadas.



● PANTONE 355 C ● PANTONE Yellow C ● PANTONE Process Blue C ● PANTONE 555 C ● PANTONE 639 C ● PANTONE 4625 C ● PANTONE 711 C ● PANTONE 555 C

RETO 1.8 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

Composición Química:

Abamectina.....18.9 gr/L
Aditivos.....81.1 gr/L

Registro PQUA N°338 SENASA

Contenido Neto : 250 cc , 100 cc.

uso químico: Avermectina

Nombre químico(IUPAC):

xtura conteniendo > 80 % (10E,14E,16E,22Z)-1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21 R 24S)-6'-
)-secbutyl]-21,22-dihidroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.1^{4,8}.0
pentacosa - 10,14,16,22-tetraene - 6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-pyran)-12-yl 2,6 -dideoxy -4-O-
ethyl-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-alpha-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-alpha-L-arabino-
xopyranoside y

20% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihidroxy-6'-
propyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24} pentacosa -
,14,16,22 - tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-pyran)-12-yl 2,6 -dideoxy - 4º-methyl-4-O-(2,6-
ideoxy-3-O-methyl-alpha-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-alpha-L-arabino-hexopyranoside.

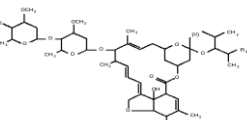
rmula empírica, peso molecular

8H72O14 Avermectina B1a PM=873

7H70O14 Avermectina B1b PM=860.1

rmula estructural

Figure 1. Structural formula of abamectin and ivermectin*



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico :Líquido
Color :Marrón
Olor :Típico de la
formulación.
pH : 6.07
Densidad : 0.9624 g/ml
Producto : No Inflamable



Importador y titular de Registro:

Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.

Calle Jorge Vanderghen N° 315

Miraflores

Lima- Perú

Fabricado y Formulado por:

Jiangyin Milagro Chemical Co LTD

Rm 1203 Mingdu International Tower

218 Changjiang Road Jiangyin

China

Tel.(86 - 510) 80618098

Fax 86- 510- 80618087

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación sobrantes del producto.
- Utilizar una banda de protección hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de presentar los síntomas 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 fresca y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.

Síntomas específicos de intoxicación:

Náusea, vómito, dolor estomacal, diarrea, espasmos y pérdida del conocimiento.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido:

Si el médico le aconseja provocar el vómito, realicelo, dando a la víctima agua y utilizando el método de introducir los dedos hasta tocar la garganta. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel:

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos. Si hay contacto con la piel, quitarse las ropas contaminadas y lavarse con abundante agua y jabón.

TRATAMIENTO MÉDICO

Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencias llamar a:

CICOTOX : 0800-13040

ESSALUD : 423-7600



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



LEA CUIDADOSAMENTE 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.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar este producto bañarse con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en un lugar sombreado, seco y ventilado en su envase original bien cerrado.

RETO 1.8EC es un insecticida de origen natural obtenido de un microorganismo del suelo, el *Streptomyces avermitilis*, de acción translaminar, por contacto e ingestión; inhibe la transmisión neuromuscular de los insectos paralizándolos poco después de que ingieren el compuesto.

RETO 1.8EC se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

RETO 1.8EC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

USOS Y DOSIFICACIONES RECOMENDADAS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		Periodo de carencia (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	mL / cilindro 200 L	L/Ha		
PAPA	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200	0.4	14	0.01

LMR= Límite máximo de Residualidad, en partes por millón (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año. Aplicar al detectar las primeras minas en la hojas. No aplicar mas de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días.

PERIODO DE REINGRESO

Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD

RETO 1.8EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos cuando es usado según se recomienda.

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.

