

28,00 cm

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.  
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 12 horas.  
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.  
Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.  
Evitar ingerir el producto.  
Evitar todo contacto directo y prolongado con la piel y ojos.  
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.  
Los envases una vez usados, se deben acumular en sitios especiales para ello, no botar en cualquier sitio, mucho menos en los ríos.

**PRIMEROS AUXILIOS**

Grupo Químico: Avermectinas  
Mientras llega el médico, 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.  
En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con abundante agua limpia durante varios minutos.  
En caso de ingestión, si el paciente esta inconciente no dar nada por vía oral y no inducir al vómito. Mantener la respiración.  
En caso de inhalación colocar a la persona en un sitio con aire fresco.  
En caso de emergencia llamar a:

**ESSALUD:** 08000 Anexo 4 **CICOTOX:** 0800-13040 **CISPROQUIM:** 0800-50847

**Nota al médico:** Barrier® 1.8% EC no tiene antídoto específico conocido, aplicar tratamiento sintomático.

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES**

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo y 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 al centro de acopio autorizado.  
Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.



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

Es extremadamente tóxico para las abejas y para las especies acuáticas.  
No aplicar en épocas de floración del cultivo.  
No aplicar en presencia de polinizadores.  
No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.  
Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.  
Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.  
Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. Mantenga a los animales fuera de las zonas tratadas.  
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 autoridades locales para este fin.  
Aplicar de preferencia por la mañanas.

# BARRIER® 1.8% EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

## INSECTICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable – EC

**Composición:**

Abamectin.....18 g/L  
Aditivos c.s.p.....1 L

Registro PQUA N° 1120 - SENASA

**Titular del registro:**

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS  
Calle 21 N°713 Oficina 205 San Isidro Lima - Perú  
Teléfono: (01) 225 5951

**Formulado por:**

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION  
Dirección: 15 Hubu Street, Nanjing, Jiangsu, P.R. CHINA  
Teléfono: 86-25-86895000

**Importado y distribuido por:**



Contenido Neto: 20 L

N° Lote:

F. de Form:

F. de Venc:

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

® Marca registrada



**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Barrier® 1.8% EC es un insecticida de amplio espectro a base de Abamectin, con acción de contacto e ingestión, de actividad translaminar. Cuando la plaga ingiere Barrier® 1.8% EC, ataca el sistema nervioso del insecto, causando parálisis. La parálisis no se puede revertir.

**PREPARACION Y APLICACIÓN**

Barrier® 1.8% EC se emplea diluido en agua en las proporciones que se indican en el cuadro de uso. Llenar el tanque hasta la mitad con agua limpia y poner los agitadores en marcha, luego agregar la cantidad de Barrier® 1.8% EC recomendada y finalmente completar el llenado del tanque con agua. El equipo a utilizarse en la aplicación debe encontrarse en buen estado de funcionamiento. Debe mojarse bien las plantas a tratar considerando que su acción es por contacto e ingestión.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

**CUADRO DE USOS Y DOSIS**

Cultivo	Plaga		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	mL/cil		
Alcachofa					7	0.01
	Mosca lagunar	Nemormyza maculosa	.	225		

PC: Período de carencia días / LMR: Límite máximo de residuos en ppm

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Barrier® 1.8% EC debe aplicarse tan pronto como se observen los estadios ninfales de la plaga a controlar, repetir la aplicación tan pronto se observe la reinfestación.  
El intervalo de aplicación puede variar entre 7 y 14 días. Sin embargo este intervalo puede reducirse o incrementarse dependiendo de la presión de la plaga.  
Número de aplicaciones: se realizará una (1) aplicación por campaña por hectárea para el cultivo.  
Se recomienda no hacer más de dos (2) aplicaciones seguidas con Barrier® 1.8% EC rotándolo siempre con productos de diferente modo de acción.

**PERIODO DE REINGRESO:** No reingrese a las áreas tratadas antes de las 12 horas de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** Barrier® 1.8% EC puede ser mezclado con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Sin embargo, en caso de duda se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad física.

**FITOTOXICIDAD:** Barrier® 1.8% EC no presenta problemas de fitotoxicidad con el cultivo y dosis recomendada.

**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 manejo de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".



14,60 cm