

# BRITA<sup>1.8 ec</sup>

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

#### COMPOSICIÓN:

Abamectin... 16 g/L  
Aditivos... csp 1L

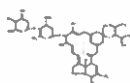
Registro PQUA N° 994 - SENASA  
Grupo Químico: Avermectinas

#### Nombre Químico IUPAC:

Mezcla de 60% (2aE, 4E, 8E)-  
(5S, 6S, 6R, 7S, 11R, 13S, 15S, 17aR, 20R, 20aR, 20bS)-6-  
[(S)-sec-butyl-5', 6', 7', 10', 11', 14', 15', 17a, 20, 20a, 20b-  
dodecahydro-20, 20b-dihydroxy-5', 6', 8', 19-tetramethyl-17-  
oxaspiro[11, 15]methano-2H, 13H, 17H-furo[4, 3, 2-  
pq][2, 6]benzodioxacyclooctadecín-13, 2'-[2H]pyran]-7-yl  
2, 6-dideoxy-4-O-(2, 6-dideoxy-3-O-methyl-o-L-arabino-  
hexopyranosyl)-3-O-methyl-o-L-arabino-hexopyranoside  
and 20% (2aE, 4E, 8E)-  
(5S, 6S, 6R, 7S, 11R, 13S, 15S, 17aR, 20R, 20aR, 20bS)-  
5', 6', 7', 10', 11', 14', 15', 17a, 20, 20a, 20b-dodecahydro-  
20, 20b-dihydroxy-6'-isopropyl-5', 6', 8', 19-tetramethyl-17-  
oxaspiro[11, 15]methano-2H, 13H, 17H-furo[4, 3, 2-  
pq][2, 6]benzodioxacyclooctadecín-13, 2'-[2H]pyran]-7-yl  
2, 6-dideoxy-4-O-(2, 6-dideoxy-3-O-methyl-o-L-arabino-  
hexopyranosyl)-3-O-methyl-o-L-arabino-hexopyranoside

Formula Empírica: C<sub>44</sub>H<sub>74</sub>N<sub>2</sub>O<sub>10</sub>  
PM: C<sub>44</sub>H<sub>74</sub>O<sub>10</sub> Avamectina B1a PM=873  
C<sub>44</sub>H<sub>74</sub>O<sub>10</sub> Avamectina B1b PM=860.1

#### Formula Estructural:



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO  
DANINO

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido  
Color: Pardo  
Olor: Típico de la formulación  
pH: 6 - 7  
Densidad: 0.96 g/ml a 20°C  
Corrosividad: No Corrosivo  
Inflamabilidad: No Inflamable  
Explosividad: No explosivo  
Estabilidad: Este material es estable bajo temperaturas y presiones normales.  
Presentaciones: 250 ml, 500 ml y 1 L

#### Titular del Registro:

Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.  
Calle Jorge Vanderghen N° 315 Miraflores  
Lima - Perú.  
Tel.: (01) 422-5900



#### Fabricado y formulado por:

Yizeng Xingnong Chemical Products Co. Ltd.  
Wanshi Town, Yizeng city, Jiangsu Province,  
China 214217, China.  
Tel.: (86-510) 80618091

#### Importado y Distribuido por:

Innovaciones y Formulación S.A.C.  
Calle 38 Mz. P 3, Lote N° 20 A, Urbanización Ciudad del  
Pescador, Callao, Bellavista - Perú.  
Tel.: (01) 5395090



#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para las abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración. Nocivo para la fauna acuática.

- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.  
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.  
- Peligroso para animales domésticos, fauna benéfica y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada. Respetar una banda de no aplicación hacia fuentes de agua de al menos 5m.  
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio designado por las autoridades locales para este fin.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Avermectinas.  
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.  
- En caso de ingestión: Se puede administrar carbón activado. Si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral y no inducir al vómito, mantener la respiración. En caso de inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y trasladar a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.  
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por lo menos 15 minutos y si el contacto fue con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.  
- Antídoto: No tiene antídoto específico.  
- Indicación al médico: Ayuda básica, descontaminación y tratamiento sintomático. Como abamectin potencia la actividad del ácido gamma aminobutírico (GABA), los medicamentos con estímulo de GABA deben ser evitados.

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

#### 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 designado por las autoridades locales para este fin.  
- Realice el etiquetado del triple lavado del presente envase.  
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE  
DE LOS NIÑOS"

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es dañino por ingestión y por contacto con la piel.  
- Puede causar irritación a los ojos.  
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.  
- Durante el manejo y aplicación usar ropa, máscara y guantes protectores.  
- Lávese con abundante agua y jabón después de manipular el producto.  
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicinas de uso humano o animal.  
- Mantenga este producto en lugar seco, alejado de fuentes de calor y su empaque en perfectas condiciones. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.  
- No aplicar en dirección contraria al viento.  
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

BRITA 1.8 EC, es un insecticida de contacto, ingestión, con efecto traslaminar para el control de diversas plagas.

BRITA 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.

BRITA 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.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar al inicio de la detección de la plaga y repetir cuando sea necesario. Al aplicar el producto tener en cuenta que debe hacerse un cubrimiento total de la planta, sin llegar al escurecimiento. Máximo 2 aplicaciones por campaña o año.

#### PERIODO DE REINGRESO:

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. Se puede emplear en todos los estados de desarrollo de la planta, eliminando las plagas sin dañar el cultivo. En flores no cambia su apariencia, ni produce decoloración.

#### 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.

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO  | NOMBRE DE LA PLAGA |                                  | DOSIS<br>mL/cil 200 L | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|----------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
|          | Nombre común       | Nombre científico                |                       |              |              |
| Papa     | "Mosca minadora"   | <i>Leiomiza hudobrensis</i>      | 200                   | 14           | 0.01         |
| Naranja  | "Minador de hojas" | <i>Phyllocnistis citrella</i>    | 100                   | 7            | 0.1          |
| Pimiento | "Acaro hialino"    | <i>Polyphagotarsonemus latus</i> | 150                   | 7            | 0.02         |

LMR: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).  
PC: Período de Carencia en días.

