

SUDUX®

5 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Abamectin 50 g/L
 Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular del registro: YC AGRO PERÚ S.A.C.

Importado por:

YC AGRO PERÚ S.A.C.

Ca. Pucallá 324 Dpto. 201 Urb. C.C. Monterrico, Santiago de Surco, Lima – Perú
 Teléfono +51 983275666 / E-mail: sales@ycagro.pe

Formulado por:

Shenzhen Yancheng Chemicals Co., Limited
 12AB Xinhao Fang Building, No.11018 Shennan Road,
 Nanshan District, Shenzhen- 518101 P.R. China.

Teléfono: +86 755 86182089 / E-mail: director@yanchengchem.com

Lote N°:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

LÍQUIDO COMBUSTIBLE

**TOXICO EN CASO DE INGESTIÓN
 TOXICO EN CONTACTO CON LA PIEL
 TOXICO SI SE INHALA**

**MUY TOXICO PARA
 ORGANISMOS ACUATICOS**



PELIGRO



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

NOMBRE QUÍMICO IUPAC: Mezcla de 80% (2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6'-[(S)-sec-butyl]-5',6',6',7',10,11,14,15,17a,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15]-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6] benzodioxacyclo octadecin-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside y 20% (2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-5',6',6',7',10,11,14,15,17a,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-6'-isopropyl-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15]-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclo octadecin-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside.

NÚMERO DE CAS: 71751-41-2

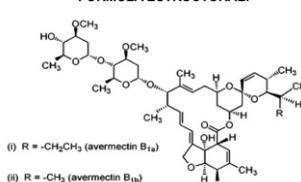
NOMBRE QUÍMICO: Avermectina

NOMBRE COMÚN: Abamectina

FÓRMULA EMPÍRICA: C₄₈H₇₄O₂₁

PESO MOLECULAR: 1732.1 g/mol.

FORMULA ESTRUCTURAL:



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado: Líquido

Color: Amarillento

Olor: Característico

Densidad: 0.877 g/ml a 20°C.

pH: 5.8

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad de almacenamiento: Es estable durante un período de vida útil recomendado de no menos de 2 años.

Características de los envases:

Capacidad: 250ml, 500ml, 1L, 4L, 5L, 20L, y 200L

Material: COEX HDPE

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es letal por ingestión, no ingerir.
- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evite contacto con la piel y ropa
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación del producto y para reingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenen ni transporten conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectinas
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- Si el contacto es con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de ingestión no inducir el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de inhalación retire al paciente del área contaminada, y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

YC Agro Perú S.A.C. +51 983275666



CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos adyacentes.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger os colmenares antes de la aplicación del producto.
- Aplicar solo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- No aplicar el producto cuando las abejas estén forrajeando activamente en el campo.
- Evitar la deriva del plaguicida hacia colmenas o áreas donde hay cultivos o plantas silvestres floreciendo.
- Aplicar con equipos terrestres, ya que producen menos deriva.
- No aplicar cuando los cultivos están en la etapa de floración.
- Muy 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 (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

SUDUX 5 EC actúa a nivel sistema nervioso del insecto, tiene acción sobre el ácido gamma aminobutírico (GABA), potente inhibidor de la transmisión de señales neuromusculares, lo que paraliza y causa la muerte del insecto.

Aplicar con equipos convencionales con boquillas de abanico.

SUDUX 5 EC se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego está solución se lleva a un cilindro o mochila, según sea el caso y completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con cualquier equipo de aplicación terrestre.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO | PLAGA | | Dosis | | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|---------|--------------|----------------------------|--------|-------|----------------|-----------------|
| | Nombre común | Nombre científico | L/200L | L/Ha | | |
| Vid | Araña roja | <i>Tetranychus urticae</i> | 0.070 | 0.350 | 7 | 0.03 |

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

P.C.: Período de carencia (días)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

SUDUX 5 EC, debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños en el cultivo. Se recomienda realizar una aplicación por campaña, considerando una campaña por año. Se recomienda rotar con productos de diferente modo de acción.

PERÍODO DE REINGRESO:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 48 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

SUDUX 5 EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

SUDUX 5 EC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos".

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 3
 MODERADAMENTE PELIGROSO**

