

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas a ciertas personas.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajés.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casas de habitación.
- Buen almacenamiento (protegerlos del exceso de humedad, temperatura, siempre bajo techo, no colocarlos directamente al piso, utilizar estibas, la altura de arrume debe de ser no más de 2 metros, y el almacén debe tener una buena ventilación).

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- 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.
- El médico debe instituir un tratamiento sintomático.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de emergencia llamar a:

ARIS INDUSTRIAL S. A. (01) 336 5428
CISPROQUIM: 0800-50847 CETOX: 0800-71911 ESSALUD: 411-800 ANEXO: 4

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 destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas o otros artrópodos benéficos Evitar la aplicación en época de floración
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de protección para cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir el ingreso de animales en el área tratada durante las primeras 48 horas de aplicación del producto.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO DE DERRAMES

- Las precauciones que se deben de seguir en caso de derrame son:
- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Usar ropa protectora: como guantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, mascara contra el polvo.
- Si es posible detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico.
- Contener los pequeños derrames de Imidacloprid cubriéndolos con tierra, arena u otro material absorbente apropiado.
- En caso fuera mayor el derrame del producto se deberá contener alzando un muro de tierra o arena alrededor de la zona de derrame, o cubrirlo con los materiales antes mencionados.
- Cuidar que el producto derramado no se filtren a las alcantarillas, desagües, vías u otras corrientes de agua.
- Ajustar la posición de los envases rotos para minimizar mayores derrames.
- En caso el producto sea arrastrado por una corriente de agua, se debe orientar la recuperación del material contaminante, estableciendo barreras de contención aguas abajo, se pueden colocar mallas de plástico, así como sogas de determinado diámetro que permitan que el agua circule y que el Imidacloprid que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes, estos se debe colocar sobre envases de plástico o polietileno para su posterior descarte. Los trabajos de recuperación del producto deben realizarse siempre a favor del viento, para evitar irritaciones, y siempre alejando al personal no autorizado de la zona de derrame.



ARIPHYLL 10 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Registro

: Registro PQUA N° 450 - SENASA

Ingrediente activo

: Alfacipermetrina

Nombre químico (IUPAC)

: (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate y (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Nombre común

: Alfacipermetrina

Fórmula empírica

: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

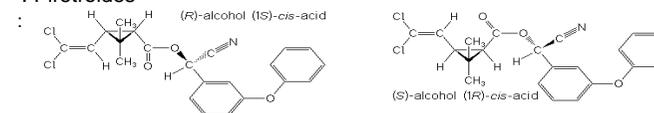
Peso molecular

: 416.3 g/mol

Grupo químico

: Piretroides

Formula estructural



Propiedades físicas y químicas

Aspecto

: Líquido

Estado físico

: Color

: Amarillo claro

Olor

: Olor aromático.

Densidad relativa

: 1.02 g/L 20 °C.

Reactividad con el material de envases: Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento

En presentaciones de 0.25, 0.5, 1, 20 y 200L

Formulador

: ARIS INDUSTRIAL S.A.

Av. Industrial 491Lima – Perú

Titular del Registro

: Aris Industrial S.A.

Av. Industrial 491Lima – Apartado 1731

Lima 100, Perú

Teléfono: (51 – 1) 336-5428,

Fax: (51 – 1) 336 7473

email: vquimicos@aris.com.pe



NO EXPLOSIVO

INFLAMABLE

NO CORROSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

ARIPHYLL 10 EC es un insecticida que afecta la transmisión de los impulsos en el sistema nervioso central de los insectos. Actúa por contacto e ingestión.

Aplicar **ARIPHYLL 10 EC** en aspersión, previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor. Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con agua.

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

Cultivos	Plaga		Dosis ml/Ha	P.C. (días)	L.M.R (PPM)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Mosquilla del brote	<i>Prodiplosis longifila</i>	200 - 400	14	0.01
Algodón	Gusano rosado de la India	<i>Pectinophora gossypiella</i>	125	21	0.2

PC: Periodo de carencia (última aplicación de la cosecha en días).

LMR: Limite máximo de residuos expresados en ppm.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación por campaña considerando dos campañas de espárrago al año.

Las aplicaciones deben contemplar los niveles de daño económico de la plaga por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes al cultivo para determinar los momentos de aplicación.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

ARIPHYLL 10 EC se utiliza en aplicaciones foliares, mediante equipos de aplicación terrestre (pulverizadores, atomizadores) previa calibración del equipo y preparación de la mezcla de aplicación.

CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aspersión debe ser calibrado al principio de cada operación después de que el equipo haya sido reparado, o cuando se hayan instalado nuevas boquillas. El caudal de la boquilla se debe determinar recogiendo y midiendo el volumen de líquido de aspersión emitido en 1 minuto. Las boquillas deben reemplazarse cuando su descarga de líquido aumente un 5% por encima de la descarga del catálogo a una presión dada. El método más seguro para determinar la descarga del líquido es llenar el tanque vacío con una cantidad conocida de agua, luego se registra el tiempo que se gasta para vaciar el tanque. La operación debe replicarse tres veces para encontrar el caudal promedio de líquido.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN

ARIPHYLL 10 EC se prepara cargando el tanque con agua hasta un tercio de su capacidad, luego se agrega la cantidad requerida del producto y se completa con agua el volumen requerido.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante 48 horas después de la aplicación

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. No mezclar productos alcalinos ni ácidos

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en esta etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físicas químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los afines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

