

“LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y 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.
- 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 forrajear.
- 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 contacto con los ojos enjuague con agua por lo menos por 15 minutos. Si ocurre irritación y persiste, acudir al medico o al centro médico más cercano mostrándole la etiqueta y esta hoja informativa adjunta.
- Si el contacto fuese con la piel, lavar con agua y jabón (15-20 minutos). Buscar asistencia medica inmediata.
- En caso de ingestión beber 1 o dos vasos de agua. No debe darse nada por la boca a una persona inconsciente. Acudir al medico inmediatamente.
- En caso de inhalación retirar al paciente hacia un lugar fresco. Si la respiración es dificultosa acudir al medico inmediatamente.
- En caso de emergencia llamar a:

ARIS INDUSTRIAL S.A. (01) 336-5428
CICOTOX (01) 328 7398 y
ESSALUD EN LÍNEA (01) 411 8000 opción 4 (Las 24 Horas)

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 la aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Los envases una vez usados se deben acumular en sitios especiales para ello, no botar en cualquier sitio, mucho menos en los ríos.
- No mezclar con residuos municipales.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas o artrópodos beneficios, no aplicar 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 no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la 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 sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

- El equipo de aspersión debe lavarse internamente y externamente en el campo y el líquido de enjuague asperjado en un cultivo en el cual el producto esté registrado asegurándose que la dosis recomendada no esté excedida por la aplicación repetida en la misma área. Es indispensable el enjuague del sistema de aspersión tres veces con una pequeña cantidad de agua cada vez.

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, mascarera 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.



ARIPHYLL¹⁰_{EC}

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Registro

Ingrediente activo

Nombre químico (IUPAC)

Nombre común

Fórmula empírica

Peso molecular

Grupo químico

Formula estructural

: Registro PQUA N°

: Alfacypermetrina

: (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

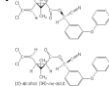
: Alfacypermetrina

: C22H19Cl2NO3

: 416.3 g/mol

: Piretroides

:



Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Estado físico

Color

Olor

Densidad aparente

Reactividad con el material de envases:

Formulador

: Líquido

: Amarillo claro

: Olor aromático.

: 0.91 g/l 20 °C.

: Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento

: SINOCEM NINGBO CHEMICALS CO., LTD

: XIEPU TOWN, ZHENHAI DISTRICT, NINGBO, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA.

: Oficina Central: 21 JIANGXIA STR., 315000 NINGBO CHINA

: Aris Industrial S.A.

: 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
DAÑO

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”
CUADRO DE USOS

Cultivos	PLAGAS		Dosis	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/cil 200L		
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	200-300	14	0.1

P.C.: Período de carencia (última aplicación de la cosecha en días).

LMR: Límite máximo de residuos expresados en ppm.

MODO DE ACCIÓN

La alfacipermetrina es un piretroide del tipo II que afecta los canales de sodio (Na+) en la membrana nerviosa, provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del influjo nervioso), dando como resultado la parálisis del insecto y la eventual muerte. Tiene acción eficaz por contacto y vía estomacal.

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 ingrese al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Incompatible con la mayoría de insecticidas organofosforados, en caso de duda se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a la dosis recomendada.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.

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

