

“LEA CUIDADOSAMENTE LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el vapor o la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- 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.

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).

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Fenilpirazol**
- 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.
 - En caso de inhalación trasladar al afectado al aire fresco. Proporcionar respiración artificial en caso de ser necesario.
 - En caso de ingestión, solicitar atención médica inmediata. Si la persona puede tragar, dar de beber un vaso con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No inducir al vómito.
 - Nota al médico: No se conoce antídoto específico. El tratamiento es sintomático. El fenobarbital o diazepam pueden ser útiles para controlar las convulsiones inducidas por el fipronil.
 - DL50 oral aguda: 1 127 g/Kg, DL50 dermal aguda: 2493 g/kg
 - En caso de emergencia llamar a:

ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428 SAMU: 106
--

CONDICIONES DE 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 inutilícelo triturándolo o 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 triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época en época de floración.
- No contaminar lagos, 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 para cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- 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 interna 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

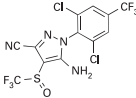
- Las precauciones que se deben seguir en caso de derrame son:
- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Usar ropa protectora; como guantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, máscara contra el polvo.
- Si es posible, detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico.
- Contener los pequeños derrames del producto 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 filtre 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 producto que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes. Estos se deben 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.



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Registro	: Registro PQUA N° 448-SENASA
Ingrediente activo	: FIPRONIL
Nombre químico (IUPAC)	: (±)-Samino-1-(2,6-dicloro-α-α-trifluoro-p-tolu)-4-trifluorometilsulfonilpirazole3-carbonitrilo
Nombre común	: Fipronil
Fórmula empírica	: C ₁₂ H ₄ Cl ₂ F ₃ N ₂ O ₂ S
Peso molecular	: 437.2 g/mol
Grupo químico	: Fenilpirazol
Formula estructural	:



Propiedades físicas y químicas

Aspecto	: Líquido
Estado físico	: Crema a amarillo
Color	: Liger oolor a aceite vegetal
Olor	: 1.055 g/ml 20 °C.
Densidad aparente	: Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Reactividad con el material de envases	
Formulador	: Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo, Zhenjiang province, China. Oficina Central: 21 Jiangxia Str., 315000 Ningbo China

Titular del Registro	: Aris Industrial S.A.
Importador y Distribuidor	: Aris Industrial S.A. Av. Industrial 491 Lima Teléfono: (01) 336-5428 Email: vquimicos@aris.com.pe



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

COACH 200 SC es un insecticida de contacto e ingestión, actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, interrumpiendo la transmisión normal de los iones del cloro a través del receptor GABA. Aplicar COACH 200 SC en aspersión, previa mezcla con agua, con pulverizadores manuales, mecánicas o accionadas por tractor.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN

Para preparar la mezcla, llene el tanque de aplicación con agua hasta la mitad de su capacidad, agregue la dosis recomendada, agite y complete el tanque con agua, NO MEZCLAR EL INSECTICIDA CON LAS MANOS.

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.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodioplosis longifilla</i>	0.5	-	28	0.005
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.3*	-	7	0.005
Algodón	Picudo del algodónero	<i>Anthonomus vestitus</i>	0.35	-	15	0.005
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	-	0.25	14	0.02

PC: Período de Carencia en días LMR: Límite Máximo de Residuos expresados en ppm
*Para un volumen de agua de 250 L/ha

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

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. En el cultivo de espárrago la etapa fenológica crítica es el desarrollo vegetativo y el umbral de daño económico se encuentra en 1-5 % de brotes infestados. Realizar máximo 3 aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas al año.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Ninguna incompatibilidad en especial. 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 dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

