	FICHA TÉCNICA	PÁGINA: 1 DE 4
	004 - V	EMISIÓN: 01-07-18
		VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 01-07-21

FICHA TÉCNICA SAMBALAT SC

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SAMBALAT Suspensión concentrada insecticida en base acuosa diseñada para combinar eficacia y persistencia frente a un amplio espectro de plagas rastreras y voladoras.

Máxima eficacia a baja concentración de ingrediente activo.

Por su formulación micronizada, su eficacia residual comprobada en superficies es hasta de tres meses de aplicación, y 100% de control en una hora.

Baja toxicidad debido a la total ausencia de disolventes, permitiendo su utilización en ganadería, avicultura y la industria de alimentos. Inoloro, no mancha y compatible con todo tipo de superficies.

Permanencia en superficie del ingrediente activo, incluso en materiales muy porosos.

2. FÓRMULA QUÍMICA Y COMPOSICIÓN

Alfacipermetrina 6% en suspensión concentrada o 60 gramos por litro de formulación en suspensión acuosa.


La denominación química es: (1Rcis s) y (1RCIS R) de ciano-3-fenoxibencil-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclo propano carboxilato.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Aspecto: Suspensión fluida y opaca.
- Color: Blanco
- Olor: Inoloro
- Densidad 1.02 g/ml
- Viscosidad: 1000-1500 cPs
- Punto de ignición: N.A. (No inflamable).
- pH: 5-6

4. TOXICOLOGÍA

- La Alfa-Cipermetrina está clasificada como moderadamente tóxica y registrada en el Ministerio de la Protección Social.

	FICHA TÉCNICA	PÁGINA: 2 DE 4
	004 - V	EMISIÓN: 01-07-18
		VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 01-07-21

- Tiene efecto ligeramente irritante sobre la piel, ojos y mucosas como todos los piretroides.
- Su toxicidad sobre los animales de sangre caliente es muy baja por lo que lo hace una sustancia muy segura para su uso.
- La Alfa-Cipermetrina es tóxica para los peces e invertebrados acuáticos, por lo que es necesario evitar contaminar las aguas.
- La Alfa-Cipermetrina del **SAMBALAT SC** se fija rápidamente a la materia orgánica y no desaparece por lavado.
- Se degrada en el suelo principalmente por acción de los microorganismos lo que hace del **SAMBALAT SC** un buen amigo del medio ambiente.

5. MECANISMO DE ACCIÓN

SAMBALAT SC es un insecticida altamente eficaz que actúa principalmente por contacto y por ingestión.


SAMBALAT SC es rápidamente absorbido a través de la cutícula de los artrópodos. Una vez captado, el principio activo empieza a inhibir la función de las células nerviosas periféricas y el insecto muere por parálisis.

6. EFICACIA

- Es mosquicida y garrapaticida altamente eficaz.
- Excelente efecto residual prolongado hasta de tres meses.
- Seguridad de empleo por su baja toxicidad.
- Fácil utilización ya que se mezcla solamente con agua.
- Amigo del medio ambiente.
- Sin efecto negativo sobre la reproducción.
- No requiere periodo de retiro.
- Es biodegradable.
- Eficaz sobre garrapatas de uno y tres huéspedes
- Con mayor efecto mosquicida que otros piretroides
- Las micropartículas del **SAMBALAT SC** no son absorbidas por las superficies tratadas quedando activas por mayor tiempo que las partículas de los insecticidas de formulación de concentrados emulsionables.

7. ESPECTRO DE ACCIÓN

Para el control de infestaciones por garrapatas de uno o varios huéspedes como: *Boophilus* spp., *Amblyomma* spp., *Dermacentor* spp., *Ixodes* spp., *Rhipicephalus* spp., *Otobius megnini*, y moscas como la mosca de los cuernos o *Haematobia irritans* y la mosca de los establos o *Stomoxys calcitrans* y para el control del *escarabajo* del estiércol o *Alphitobius diaperinus* y el *ácaro rojo* o *Dermanyssus gallinae*.

	FICHA TÉCNICA	PÁGINA: 3 DE 4
	004 - V	EMISIÓN: 01-07-18
		VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 01-07-21

Por su gran efecto residual es muy eficaz para el controlar otros ectoparásitos como los piojos y ácaros de la sarna.

8. INDICACIONES

En Bovinos para el control de garrapatas como *Boophilus microplus* y *Amblyomma cajennense*, la mosca de los cuernos o *Haematobia irritans* y la mosca de los establos o *Stomoxys calcitrans*.

En Avicultura, para el control del el *escarabajo* del estiércol o *Alphitobius diaperinus* y el *ácaro rojo* o *Dermanyssus gallinae*.

9. DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACIÓN

➤ EN BOVINOS

Baño de aspersión: Agregue 1 ml de **SAMBALAT SC** por cada litro de agua, mezcle bien y bañe perfectamente el ganado.

Por cada bovino adulto se gastan 4 litros de la solución preparada

➤ DOSIS DE APLICACIÓN EN AVICULTURA

Para el control del *Alphitobius diaperinus*, mezclar 200 ml de **SAMBALAT SC E.C.** en 8 litros de agua y aplicar con fumigadora de gota gruesa para una superficie de 200 M2 de piso del galpón, dando una dosis de 60 mgrs de i.a./ M2.

Para el control del *Dermanyssus gallinae*, mezclar 10 ml del **SAMBALAT SC** por cada litro de agua y aplicar con fumigadora de gota gruesa, en camas, nidales, paredes, techos.


10. ECONÓMICO

Por sus mínimas dosis en su utilización, alta eficacia y larga residualidad, hacen de **SAMBALAT SC** un producto de gran rendimiento, económico y de fácil manejo.

11. PRECAUCIONES

Durante la utilización de **SAMBALAT SC** se deben tomar las siguientes medidas:

- Aplicar a favor del viento.
- El aplicador debe llevar gafas, guantes y mascarilla.
- Usar vestido apropiado.
- No fumar, beber ni comer durante la aplicación.

	FICHA TÉCNICA	PÁGINA: 4 DE 4
	004 - V	EMISIÓN: 01-07-18
		VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 01-07-21

- Lavarse bien con agua y jabón después de cada aplicación. Evitar el contacto directo con la piel y ojos.
- Almacenar en lugar seguro y lejos de alimentos. Cuidar que los niños no manipulen el producto. Leer la etiqueta antes de usar el **SAMBALAT SC**

La baja toxicidad de **SAMBALAT SC** hace que se pueda usar en ambientes delicados.

No mancha, no contamina ni produce mal olor.

12. ECOMENDACIONES

- En caso de intoxicación, llame al Médico inmediatamente.
- Muéstrelle la etiqueta del producto.
- Hacer tratamiento sintomático.
- En caso de irritación cutánea, evitar la exposición a la luz.
- En caso de ingestión no inducir el vómito. Si la víctima es totalmente consciente, lavar la boca con abundante agua limpia.
- Los sobrantes no utilizados deben conservarse en los envases originales y guardados bajo llave.
- La disposición de los recipientes vacíos se realiza según normatividad ambiental vigente.
- En caso de derrame, utilizar arena, barro o tierra para absorber el producto.
- En caso de intoxicación del animal, llame al médico veterinario inmediatamente.

13. PRESENTACIÓN

- Frasco por 1 Litro
- Frasco 30 ml

14. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LEGALIZACIÓN

CATEGORIA TOXICOLOGICA III MEDIANAMENTE TOXICO
 CONCEPTO TOXICOLOGICO: MP: 14171 – 2009 REGISTRO
 ICA: 8218 – MV.