

## FICHA TÉCNICA

### TAKTIC®

Reg. RSCO-PEC-INAC-0179-327-008-013

#### USO VETERINARIO

1

#### GARRAPATICIDA, ACARICIDA Y PIOJICIDA EN EMULSIÓN

##### FÓRMULA:

Composición porcentual:

Amitraz\* 12.5%

Ingredientes inertes c.b.p 87.5%

\* N'-(2,4-dimetilfenil)-N-[ (2,4-dimetilfenil) imino] metil]-N-metilmetanimidamida

##### DESCRIPCIÓN:

**Taktic®** es una solución oleosa para uso tópico, contiene como principio activo amitraz el cual pertenece al grupo de las amidinas, actúa a nivel del sistema nervioso central de los ectoparásitos causándoles hiperexcitabilidad, parálisis y muerte.

##### INDICACIONES:

Para el control de la garrapata de uno o varios huéspedes deberá efectuarse el tratamiento estratégico dependiendo del grado de infestación, especie de garrapata y localización geográfica de los animales.

**Taktic®** es efectivo para controlar los siguientes ectoparásitos:

<i>Boophilus annulatus</i>	<i>Haematopinus spp.</i>	<i>Dermacentor albipictus</i>
<i>Boophilus microplus</i>	<i>Solenoptes capillatus</i>	<i>Rhicephalus appendiculatus</i>
<i>Amblyomma habraehum</i>	<i>Linognathus vituli</i>	<i>Otobius megnini</i>
<i>Amblyomma americanum</i>	<i>Trichodectes canis</i>	<i>Sarcoptes spp.</i>
<i>Amblyomma cajennense</i>	<i>Linognathus setosus</i>	<i>Psoroptes cammunis</i>
<i>Amblyomma maculatum</i>	<i>Demodex canis</i>	<i>Chorioptes bovis</i>
<i>Damalinea bovis</i>	<i>Otodectes cynotis</i>	

##### ESPECIES DESTINO:

Bovinos y caninos domésticos.

##### FORMA FARMACÉUTICA:

Concentrado emulsionable.

##### PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

Las amidinas (la sustancia activa principal de esta clase es el **amitraz**) son antagonistas de los receptores de la **octopamina** en el cerebro de los parásitos: provocan hiperexcitabilidad, parálisis y muerte, también posee actividad agonista en los  $\alpha$ -2-adrenoreceptores. La excitación hace también que las garrapatas no logren fijarse al hospedador para alimentarse de la sangre. También poseen un cierto efecto **repelente** lo que hace que muchas garrapatas se desprendan del hospedador antes de morir, o que ni siquiera se suban al animal tratado.

Actúan sobre los parásitos externos fundamentalmente por **contacto**. No son eficaces contra los dípteros (moscas, mosquitos, etc.) ni contra las gusaneras y miasis causadas por sus larvas. Esto hace que, si hay problemas serios de moscas y garrapatas al mismo tiempo, el ganado tenga que ser tratado además con un mosquicida.

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Administrar por baño de inmersión o por aspersión.

**Bovinos:**

**Baño de inmersión:**

**Carga.** Añadir 1.6 litros de **Taktic®** y 6 kg de conservador simultáneamente por cada 1,000 litros de agua.

El conservador recomendado es cal química o cal agrícola que contenga como mínimo de 80% de hidróxido de calcio.

**Recarga.** Añadir 3.2 litros de **Taktic®** y 12 kg del conservador por cada 1,000 litros de agua faltante.

El pH debe ser siempre alcalino (12-14) para asegurar la estabilidad y efectividad de **Taktic®**

**Baño por aspersión:**

Agregue 20 ml de **Taktic®** por cada 10 litros de agua, mezcle bien y bañe perfectamente al ganado. El producto que se prepare para la aspersión debe ser utilizado en su totalidad el mismo día, no necesita conservador.

**Perros:**

Prepare el tratamiento mezclando 2-4 ml de **Taktic®** por litro de agua en una cubeta.

Empape perfectamente al perro empleando una esponja o cepillo (utilice siempre guantes).

No enjuague ni seque al animal, permita que se seque al aire libre. En casos de infestación severa se recomienda dar 2 a 3 baños con un intervalo de 7 a 10 días.

**Aspersión de instalaciones:**

**Taktic®** debe utilizarse en una proporción de 80 ml por cada 10 L de agua.

Inmersión contra garrapatas en bovinos

**Carga:** Añadir 1.6 litros de **Taktic®** y 6 kg de conservador de baño simultáneamente por cada 1000 litros de agua.

**Recarga:** Para reajustar el nivel del baño se deberá añadir 3.2 litros de **Taktic®** y 12 kg de conservador de baño simultáneamente por cada 1000 litros de agua. También checar que el pH obtenido sea de 12-14.

**Tabla de dosificación para la carga de acuerdo a la capacidad del baño de inmersión:**

Capacidad del baño (litros)	Litros de <b>Taktic®</b>	Kg de conservador	pH
1,000	1.6	6.0	10 – 14
8,000	12.8	48.0	10 – 14
8,500	13.6	51.0	10 – 14
9,000	14.4	54.0	10 – 14
9,500	15.2	57.0	10 – 14
10,000	16.0	60.0	10 – 14

**NOTA.** Cuando el baño cargado con **Taktic®** no se está empleando, agregar 6 kg de estabilizador por cada 1000 litros de agua cada dos meses. Se recomienda hacer una premezcla previa en una cubeta o pileta premezcladora de **Taktic®** y agua, así como del conservador antes de añadir el producto al baño. Se debe evitar la formación de grumos del conservador en el baño. Debe determinarse el pH del baño después de agregar el conservador. El pH debe de ser de 12 – 14. Si no es así, debe agregar más conservador.

**CONTRAINDICACIONES:**

No utilizar en caballos, perros de razas miniatura, ni en cachorros menores de 3 meses de edad.

**REACCIONES ADVERSAS:**

Las reacciones adversas más frecuentes son un efecto sedante pasajero y ocasional prurito, poliuria, vómito, ataxia y diarrea.

**ADVERTENCIAS:**

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

**PRECAUCIONES ESPECIALES:**

***Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:***

Use el equipo de protección adecuado completo y necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo para la preparación, la carga del equipo de aplicación y su aplicación: gorra y overol de algodón, mascarilla contra líquidos, googles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno.

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

No se ingiera, inhale y evite el contacto con los ojos y la piel.

No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.

***Primeros auxilios:***

En caso de intoxicación consiga atención médica de inmediato. Proceda de la siguiente manera:

Retire al sujeto del área contaminada.

Remueva la ropa contaminada y lave la parte expuesta con suficiente agua.

Si ocurre vómito voltear al sujeto sobre el costado y asegurar que respire sin dificultad.

Si no hay razón para sospechar de ingestión del producto, se debe lavar el estómago y mantener al paciente en observación durante 24 horas. No inducir el vómito.

Se debe de prestar especial atención al sistema respiratorio. En caso de depresión severa, serán necesarias medidas de respaldo general y respiración artificial.

Si se absorbe, los síntomas probables pueden ser parecidos a los de depresión del sistema nervioso central.

Proporcionar el tratamiento sintomático.

***Gestación, lactancia y fertilidad:***

Puede administrarse a los animales en cualquier etapa de gestación.

***Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:***

Nunca mezclar **Tactic**® con ningún otro producto garrapaticida.

El conservador que se agrega al baño de **Tactic**® produce un pH que no es adecuado para los piretroides y organofosforados.

***Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):***

No hay antídoto específico para el amitraz. El tratamiento es sintomático.

***Incompatibilidades:***

Ninguna conocida.

***Precauciones de Almacenamiento:***

Mantener en un lugar fresco y seco protegido de la luz solar.

Mantener en el envase original bien cerrado en un lugar ventilado.

Almacenar bajo llave.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.

Una vez abierta la botella, use todo el contenido dentro de los 180 días.

**PERIODO DE RETIRO:**

La leche y la carne obtenida de los animales tratados podrá ser consumida 72 horas después de haber iniciado el tratamiento.

**PRESENTACIONES:**

Frasco con 40 mL.

Frasco con 200 mL.

Frasco con 1 L.

Cubeta con 8 L.

**PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:**

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en La ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicida, registrado ante la SEMARNAT.

4

**INFORMACIÓN ADICIONAL:  
PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.  
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**

ELABORADO POR:

**Merck Sharp & Dohme, Saúde Animal Ltda.**  
Rua Coronel Bento Soares, 530 - Cruzeiro-SP

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**Intervet México, S.A. de C.V.**  
Av. San Jerónimo 369, Colonia  
La otra Banda, Álvaro Obregón,  
C.P. 01090, Ciudad de México.