



INFORMACIÓN TÉCNICA

**ECTOSAN 20%**



## EXTERMINADOR DE ECTOPARÁSITOS

### Ectoparasiticida de uso externo para baños de inmersión y aspersion

**Ectosan 20%** es un ectoparasiticida a base de cipermetrina, para uso externo en baños de inmersión y aspersion. Como garrapaticida elimina las larvas, ninfas y adultos e imposibilita la postura de huevos fértiles, como mosquicida repele y elimina las moscas del ganado, piojos, mosquitos y otros ectoparásitos.

#### COMPOSICIÓN:

##### Cada mL contiene:

Cipermetrina	200 mg
Excipientes c.s.p.	1 mL

#### MECANISMOS DE ACCIÓN:

Insecticida. Se absorbe a través del exoesqueleto quitinoso de los artrópodos, tras lo cual estimula el sistema nervioso central, posiblemente por interferencia competitiva con la conductancia catiónica en la capa lipídica de las células nerviosas, bloqueando la transmisión del impulso nervioso (produciendo hiperexcitación y parálisis). La cipermetrina produce un bloqueo de la transmisión nerviosa por cambios en la permeabilidad del K y Na de la membrana del axón de ++ las neuronas; igualmente por inhibición de las enzimas Ca y Mg ATPasa, con lo 2+ 2+ cual produce interferencia con el calcio; inhibe los canales del cloro en el GABA (ácido gamma-aminobutírico) y del CAM (proteína ubicua moduladora del calcio) con bloqueo de los canales de iones calcio, incrementando así los niveles del calcio libre y actuando sobre los neurotransmisores de las terminaciones nerviosas. Esto lleva a la parálisis y muerte del ectoparásito. El principal lugar de acción de la cipermetrina es el canal de sodio de la membrana nerviosa.

#### ESPECIES INDICADAS:

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, camélidos, porcinos, caninos y aves.

#### INDICACIONES:

Ectoparasiticida contra garrapatas, pulgas, ácaros, piojos, moscas y otros parásitos.

Su acción residual es de 3 a 4 semanas. Puede usarse en baños por inmersión, aspersion o para fumigar por pulverización locales e instalaciones.





INFORMACIÓN TÉCNICA

**ECTOSAN 20%**



### ECTOPARÁSITOS SUSCEPTIBLES

Ectoparasiticida de uso en todas las especies domésticas. Su espectro de acción incluye:

**Garrapatas:** (controla adultos, larvas y ninfas de las garrapatas e inhibe fuertemente la ovoposición de las hembras adultas o teleoginas).

Boophilus microplus (garrapata común del bovino), Amblyomma cajennense, Rhipicephalus sanguineus (garrapata del perro), Etc.

#### Ácaros:

Psoroptes spp.; Sarcoptes scabiei; Demodex spp., Chorioptes spp.; Notoedres cati, Etc.

#### Moscas y tábanos:

Musca spp.; Haematobia irritans (mosca de los cuernos); Stomoxys calcitrans; Liperosia irritans; Callitroga hominivorax; Sarcophaga carnaria; Lucillia sericata; Tabanus spp.; Dermatobia hominis, Etc.

#### Piojos:

Damalinia bovis; Damalinia ovis; Bovicola subrostratus; Haematopinus eurysternus; Linognathus vituli; Haematopinus asini, etc.

#### Pulgas:

Ctenocephalides felis; Ctenocephalides canis y otras spp.

### ADMINISTRACIÓN Y DOSIS:

Para baños de inmersión:

- Pie de baño: 1 L por cada 1250 L de agua dulce o salobre.
- Reposición y refuerzo: 1.5 L por cada 1250 L de agua, se realizarán ambas operaciones cuando el nivel del bañadero descienda en un 10% de su capacidad.
- Refuerzo en seco: 0.5 L por cada 1250 L de agua que descienda el bañadero, esto se realiza para no reponer el agua consumida.

#### Para aspersión de animales:

- 1 L por cada 1250 L de agua, (aplicar la emulsión final por aspersión usando 1 L por animal aproximadamente).





## INFORMACIÓN TÉCNICA

# ECTOSAN 20%



- Caninos: 1mL por cada 1.25 L de agua.

Para pulverización en locales e instalaciones:

- 1 mL por cada 1.5 a 2.5 L de agua (proporción de 1 L de la emulsión final cada 10 a 15 m de superficie a tratar). Para el correcto uso del producto hacer una 2 emulsión en un volumen de agua equivalente al doble de la cantidad del producto a utilizar. Para tratamientos estratégicos en zonas de saneamiento se recomienda su uso cada 21 días.

### RESTRICCIONES DE USO:

- No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la Cipermetrina.

### PERIODO DE RETIRO:

Carne: 2 días

Leche: 2 días

### PRECAUCIONES QUE DEBEN ADOPTARSE ANTES, DURANTE O DESPUÉS DE SU USO.

- Se debe usar traje de protección, guantes, mascarilla y lentes de seguridad.
- No comer ni beber mientras se manipula el producto.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y las mucosas. En caso de derrame sobre la piel o contacto accidental lavar inmediatamente con agua abundante.
- Lavarse las manos después de su manipulación.
- Destruir el envase del producto para que no vuelva a ser usado.

### CONSERVACION DEL PRODUCTO.

- Almacenar en lugar fresco entre 15° y 30°C.
- Proteger de la humedad y la luz solar.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.





INFORMACIÓN TÉCNICA



**ECTOSAN 20%**

**PRESENTACIONES:**

*Ectosan 20%*<sup>®</sup> se encuentra disponible en las siguientes presentaciones:

Frascos 20, 250, 500, 1000 mL.

**REG. SENASA: F.87.33.N.0182**

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO**

**Manténgase fuera del alcance de los niños.**



CENTRO DE LLAMADO  
REYTA S.A.C.

**(051) (01) 440 – 0917**

Jr. Tupac Amaru N° 1590- La Perla  
Callao - LIMA - PERÚ

