



POLIFON[®]
FICHA TÉCNICA
USO VETERINARIO

1. GENERALIDADES:

- a) Nombre comercial : POLIFON[®]
- b) Clase de uso : Antiparasitario externo
- c) Forma farmacéutica : Polvo soluble
- d) Composición química: Triclorfón 95 g
Excipientes c.s.p. 100 g

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) Aspecto : Polvo cristalino
- b) Color : Blanco
- c) Olor : Característico
- d) pH : 2,0 – 3,0 (5 %)
- d) Estabilidad en almacén: Estable durante 3 años a partir de la fecha de elaboración bajo condiciones normales de almacenamiento.

3. DESCRIPCIÓN:

POLIFON[®] es un antiparasitario externo de amplio espectro a base del Ester dimetílico del ácido (2,2,2-tricloro-1-hidroxi-etil) fosfónico (Triclorfón)

4. INDICACIONES:

POLIFÓN[®] es un producto organofosforado que es empleado como antiparasitario de uso externo. Es altamente eficaz en el control de piojos, pulgas, dermatobia (tupe o nuچه), melófagos (falsa garrapata), ácaros de la sarna y larvas de *Oestrus ovis* (miasis cavitaria).



En bovinos controla eficazmente la miasis causada por *Dermatobia hominis* (gusano de monte o nuche), mosca de la gusanera (*Cochliomya hominivorax*). Contra parásitos del género *Stephanofilaria*. Como antisárnico actúa contra *Psoroptes bovis* (sarna psoróptica), *Sarcoptes scabiei var. bovis* (sarna sarcóptica), *Chorioptes bovis* (sarna corióptica). Piojos chupadores *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus* y el piojo masticador *Damalinia bovis*.

En ovinos es muy eficaz contra los ácaros de la sarna *Sarcoptes scabiei var. ovis* (sarna sarcóptica), *Psoroptes ovis* (sarna psoróptica), *Chorioptes bovis* (sarna corióptica). Contra el *Melophagus ovinus* (falsa garrapata), larvas de *Oestrus ovis* (miasis cavitaria). Piojos de los géneros *Damalinia* y *Linognathus*.

En equinos ejerce acción contra parásitos externos como *Haematopinus asini*, *Habronema* (Habronemosis cutánea o llaga de verano).

En porcinos es efectivo contra piojos especialmente en *Haematopinus suis* y contra el ácaro *Sarcoptes scabiei var. suis*.

En caninos actúa eficazmente en parasitosis externas por *Ctenocephalides canis*, *C. felis*, *Sarcoptes scabiei var. canis*, *Demodex canis*. En este último caso ha demostrado alta eficacia siempre que se aplique sistemáticamente.

5. APLICACIÓN:

Se puede aplicar por inmersión, aspersion o mojando un pedazo de tela o esponja empapada con la solución y frotar las partes afectadas del cuerpo.

6. DOSIS:

POLIFON[®] se usa diluido en agua en las siguientes dosis:



INDICACIONES	DILUCIÓN	FORMAS DE APLICACIÓN
Miasis, gusanera, Dermatobia	100 g en 10 L de agua	Inmersión o aspersión
Sarna sarcóptica	200 g en 10 L de agua	Inmersión o aspersión
Habronemosis cutánea, Tiña, mataduras	200 g en 2 L de agua	Humedecer la zona afectada tres veces por día.
Piojos, pulgas Melófagos ovinos	15 g en 10 L de agua	Inmersión o aspersión
Aves	50 g en 15 L de agua	Inmersión
Conejos	1 cuchar en 10 L de agua	Inmersión
Perros	1 cuchar en 10 L de agua	Inmersión

En casos de sarna repetir el tratamiento a los 12 a 14 días.

7. MODO DE ACCIÓN:

Su mecanismo de acción es por inhibición de la colinesterasa, que es la enzima que metaboliza a la acetilcolina que es una sustancia neurotransmisora. Al combinarse el triclorfón con la enzima impide su acción y por lo tanto se produce una acumulación de acetilcolina a nivel de las sinapsis neuromusculares ocasionando la parálisis y muerte del parásito.

8. PRECAUCIONES:

- a) No bañar animales menores de tres meses.
- b) No utilizar en gatos
- c) Use elementos protectores durante la manipulación del producto (guantes, mascarillas, etc.)
- d) No comer, fumar o beber durante su manipuleo, preparación y aplicación.
- e) En caso de contacto accidental lavarse con abundante agua y jabón
- f) No pulverizar contra el viento, ni manejar el producto en lugares cerrados.
- g) Eliminar los envases vacíos
- h) Manténgase fuera del alcance de los niños y alejado de alimentos y medicinas.

9. CONTRAINDICACIONES: Ninguna

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Av. Separadora Industrial Mz. "E" Lt. 12 Urb. Sta. Raquel 2da Etapa, Ate, Lima – Perú
Apartado 2421 Lima 100 – Perú. Telf.: 51(1)348-1103 Fax: 51(1)348-1020 e-mail: cliente@tqc.com.pe



10. PERIODO DE RETIRO: No posee. POLIFON es un producto para uso externo, las pequeñas cantidades absorbidas del triclorfón se desdoblán y eliminan en pocas horas. No se acumula en los tejidos musculares o adiposos del organismo. Triclorfón se metaboliza muy rápidamente.

10. ANTÍDOTO: En caso de intoxicación accidental usar sulfato de atropina 0.2mg/kg de peso. Buscar ayuda médica.

11. ALMACENAMIENTO:

- a) Guardar el producto a temperatura ambiente y bajo techo, protegiéndolo del sol.
- b) Conservar el producto en su envase herméticamente cerrado Mantener fuera del alcance de los niños y alejado de alimentos y medicinas.

12. PRESENTACIÓN:

Sobres de 25, 50 y 100 g.

13. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR: Tecnología Química y Comercio S.A.

Av. Separadora Industrial Mz. E, Lote
12 Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate
Telf. 348 –1103 Fax 348-1020
Lima - Perú