

**“ALTO”, LEA ESTA INFORMACION
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

SPRAY ANTIPULGAS FIDO®

CLASIFICACION FARMACOLÓGICA

Ectoparasitocida

FORMA FARMACEUTICA: Solución.

Uso veterinario



FORMULA: Cada 100.0 mL contiene:

Permetrina 0.250 g
 Butóxido de piperonilo0.05 g
 Excipientes c.s.p 100.0 mL

DESCRIPCIÓN:

Spray Antipulgas Fido® Contiene la combinación de un ectoparasitocida como la permetrina y butóxido de piperonilo, el cual es un inhibidor de la enzima, que, en los ectoparásitos, ocasiona la resistencia a la permetrina, garantizando la efectividad para el control y eliminación de piojos, pulgas y garrapatas en las mascotas.

FARMACODINAMIA:

LA PERMETRINA es una molécula lipofílica en una mezcla de 1:3 de sus isómeros cis y trans, su actividad contra *Sarcoptes scabiei* se ejerce tanto en los parásitos adultos como en sus huevecillos. La permetrina actúa como

una neurotoxina que despolariza la membrana celular nerviosa en el parásito. El fármaco rompe los canales del sodio, por medio de los cuales la membrana celular es regulada. La repolarización retardada resulta en una parálisis de los nervios de los músculos exoesqueletos respiratorios del parásito provocando su muerte. El fármaco ejerce su efecto ovicida evitando su eclosión y mantiene un efecto residual en el pelo hasta por 2 semanas.

Es un piretroide de síntesis, foto estable con alta efectividad, polivalente y nítida selectividad en su acción insecticida.

En cuanto al **BUTÓXIDO DE PIPERONILO**, se puede mencionar que se trata de un compuesto derivado del metilendiofenilo que inhibe las enzimas metabólicas de insectos del sistema P450, enzimas que degradan a la permetrina, permitiendo que dosis inicialmente bajas sean muy efectivas (acción sinérgica). Este mecanismo reduce o suprime la resistencia de los insectos y ectoparásitos a la acción del insecticida

FARMACOCINÉTICA:

No aplica.

INDICACIONES:

Spray Antipulgas Fido® está indicado para una exterminación efectiva de pulgas (*Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis*), garrapatas (*Rhiphicephalus sanguineus*) actuando en todos los ciclos de ésta. También ayuda en el tratamiento de piojos (*Phthiraptera*) y sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*).

ESPECIES DESTINO:

Caninos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN O**APLICACION:**

Tópica.

FORMA DE USO:

1. Agítese antes de usar.
2. Pulverizar en cantidades pequeñas en diferentes partes del cuerpo de la mascota, permitiendo que cubra la piel.
3. Finalmente cepille el pelo de su mascota como de costumbre.
4. Para el mayor control de ectoparásitos (piojos, pulgas y garrapatas) se recomienda aplicarlo en alfombras o lugares donde el perro descansa.
5. Utilice toda la línea de productos Fido para mejores resultados.
6. Moje bien el pelo de su mascota.

REACCIONES ADVERSAS:

La intoxicación se manifiesta con temblores y convulsiones.

CONTRAINDICACIONES Y**RESTRICCIONES:**

No usar en gatos.

No usar en perros menores de 8 semanas.

PERIODO DE RETIRO:

No aplica.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- Se debe evitar la ingestión.
- No aplicar directamente sobre los ojos y la nariz de los animales.

- No existe antídoto específico, el tratamiento consiste en evitar el contacto adicional y en el tratamiento sintomático y de apoyo.
- Si presenta la mascota hipersensibilidad a uno de los componentes, suspender el uso, si las molestias persisten consultar al médico veterinario.

ANTIDOTOS:

La permetrina no tiene un antídoto específico.

En caso de hipersalivación administrar atropina, 0.04 mg/kg.

Tras exposición dérmica lavar con abundante agua.

Por ingestión accidental, administrar sulfato de magnesio en solución al 10%.

En caso de convulsiones administrar metocarbamol por vía IV en dosis de 55-220 mg/kg.

DOSIS POR ESPECIE ANIMAL:

Según necesidad.

CLASIFICACION TOXICOLÓGICA:

Piretroide de Clase III

METODO DE PREPARACION DEL**MATERIAL: N.A****METODO DE DESCONTAMINACION Y DISPOSICION FINAL DE LOS ENVASES USADOS, DERRAMES PERMANENTES, Y ECTOPARASITICIDAS NO USADOS:**

En caso de derrames absorber con arena y colocar el desecho en un lugar seguro.

Rompa los envases para evitar su reutilización.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES PARA EL USO RELATIVOS A LA TOXICIDAD DE LOS INGREDIENTES EN HUMANOS:

Mantener el producto alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en un lugar seguro, seco y ventilado. Proteger de la luz y temperatura extrema.

EN CASO DE INTOXICACION CONSULTE AL MEDICO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION MANTENGASE ALEJADO DE LOS NINOS, ANIMALES Y ALIMENTOS.

DESTRUYASE ESTE ENVASE DESPUES DEL USO DEL PRODUCTO.

INDICACIONES SOBRE MEDIDAS DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE:

No utilice los envases vacíos. Peligroso para los peces y vida acuática.

Evite contaminar suelos, mantos, corrientes y depósitos de agua utilizando equipo adecuado.

INDICACIONES DEL EQUIPO DE PROTECCION RECOMENDADO PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

N.A

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION:

Almacenar en un lugar fresco alejado de la luz y de la humedad.

PRESENTACIÓN:

Envase de 50.0, 175.0, 200.0, 400.0, 500.0 mL, 1.0 Lt.

REGISTROS SANITARIOS:

Guatemala GT41-43-02-225

Nicaragua 9443

Panamá RF-7807-16

El Salvador VE2018120113

Honduras IP-657

Costa Rica GT15-45-10-5966

EN CASO DE INTOXICACIÓN CONSULTE AL MÉDICO Y ENTRÉGUE ESTA ETIQUETA. O al Centro Nacional de

Intoxicaciones en Guatemala: Tel (502) 2251-3560, El Salvador: Hospital Rosales Tel (503) 2231-9200 Ext. 514. Nicaragua: (505) 2289-7150 Honduras: (504) 232-8213, Panamá: (507) 269-2741. Costa Rica (506) 2223-1028



Producto Centroamericano hecho y distribuido en Guatemala por Laboratorios Vet S.A PBX:(502)22458700

info@laboratoriosvet.com,

www.laboratoriosvet.com