

## FICHA TÉCNICA

### NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO

**GARRAPHIN**

### CLASIFICACIÓN

Antiparasitario externo,

### FORMA FARMACEUTICA Y DE PRESENTACIÓN

Emulsión concentrada.

Envases de vidrio con 20 ml, 100 ml.

Envases metálicos cilíndricos con 500 ml.

Envases metálico para 1 litro y plástico para 2 litros y 4 litros.

Envases metálicos con revestimiento fenólico para 20 litros y 200 litros.

### FORMULA CUALICUANTITATIVA

Ingrediente activo:

Clorpirifos: 0,0-dietil 0-(3,5,6-tricloro-2-piridinil)

fosforotioato ..... 26.0% p/p

Ingrediente inerte: ..... 74.0% p/p

Total ..... 100.0% p/p

**GARRAPHIN** contiene 268.7 g de i.a. Clorpirifos por litro.

### INDICACIONES DE USO

#### ***Principales y/o complementarios***

Control de garrapatas, especialmente de los géneros *Boophilus spp* y *Amblyomma spp*.

#### ***Agentes etiológicos susceptibles***

Garrapatas de los géneros *Boophilus spp* y *Amblyomma spp*.

#### ***Especies animales a las que se destina, uso en instalaciones, equipos***

Bovinos.

## **VIAS Y FORMA DE ADMINISTRACION**

La vía de administración es exclusivamente la tópica, a través de baños de aspersion (bomba manual o túnel de aspersion) o baños de inmersión.

## **PREPARACION DEL PRODUCTO PARA SU USO**

Previo a su uso en forma de baños de aspersion o de inmersión, el producto debe ser diluido en agua, en las cantidades indicadas: 1 ml de producto por cada litro de agua.

## **DURACION MAXIMA DESPUES DE SU RECONSTITUCION**

Información no disponible, sin embargo en el caso de baños de inmersión, se recomienda una dosis de recargo cuando el volumen total del tanque haya disminuido en un 10% ó cuando la materia orgánica presente en el mismo haya aumentado un 20%.

## **DOSIFICACION**

### ***Dosificación de los principios activos***

Aproximadamente entre 0.806 y 1.074 g por animal (baños de aspersion).

### ***Dosificación del producto formulado***

Aproximadamente entre 3 - 4 litros de solución (baños de aspersion) por animal.

### ***Intervalo entre dosis***

Si el género de garrapatas involucradas es el *Boophilus*: bañar cada 15 días.  
Si es *Amblyomma*: bañar cada 7 días, si son ambos géneros: bañar cada 7 días.

### ***Duración del tratamiento***

Aproximadamente 5 - 10 minutos.

### ***Margen de seguridad***

Amplio margen de seguridad si se siguen las instrucciones correctamente y se utilizan las dosis indicadas.

## **FARMACOCINETICA DEL PRODUCTO**

Es absorbido rápidamente por prácticamente todas las rutas, incluyendo la vía oral, la vía cutánea, vía inhalatoria, a través de mucosas, etcétera, enzimas hepáticas, tisulares y plasmáticas son responsables de su metabolización y es excretado a través de la orina.

## **FARMACODINAMIA DEL PRODUCTO**

El Clorpirifos es un compuesto organofosforado, inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa, por lo que su acción es rápida.

## **EFFECTOS COLATERALES ANTAGONISMOS**

### ***Contraindicaciones y limitaciones de uso***

No se debe utilizar simultáneamente con otros agentes inhibidores de la acetilcolinesterasa; no debe aplicarse a animales enfermos, convalescientes, bajo estrés o menores de 3 meses de edad.

### ***Precauciones antes, durante y después del tratamiento***

Los animales que van a ser tratados no deben ser ejercitados excesivamente, ya que por regla general, todo fármaco debe ser aplicado en animales en reposo.

## **INTOXICACION Y SOBREDOSIS EN ANIMALES**

Se presenta en casos de excesiva exposición del animal al producto. Los síntomas incluyen salivación excesiva, miosis, temblores musculares, convulsiones, diarrea, hipotensión, bradicardia, bronco-constricción con aumento de secreciones bronquiales, cianosis, depresión respiratoria y muerte.

## **INTOXICACIONES EN EL HOMBRE**

La sintomatología típica mencionada anteriormente también se manifiesta en el hombre y por lo general está relacionada con el mal manejo del producto.

## **EFFECTOS BIOLÓGICOS NO DESEADOS**

### ***Declarar efectos adversos en dosis indicada***

Ninguno está reportado.

## **CONTROLES SOBRE RESIDUOS**

### ***Ingesta diaria admisible y límite máximo de residuos***

Información no disponible.

### ***Tiempo de retiro (carne)***

10 días.

### ***Tiempo de retiro (leche, huevos)***

10 días.

## **PRECAUCIONES GENERALES**

### ***Forma adecuada de almacenamiento, transporte y destrucción del producto***

Debe almacenarse en lugares frescos y ventilados, a temperaturas no mayores de 40°C, alejado de fuentes de calor, ya que es inflamable. Debe almacenarse en lugares alejados de los niños y de los alimentos. No se debe transportar junto a alimentos para uso humano o animal.

Los residuos o remanentes se deben destruir adicionándolos a un recipiente con agua y luego vertiendo ésta en un hoyo a una profundidad no menor de 50 cm, alejado de fuentes de agua.

### ***Tiempo de estabilidad en el agua de bebida***

No procede.

## **CAUSAS QUE PUEDEN HACER VARIAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO**

El producto es muy estable, pero se debe mantener alejado de las llamas o calor, ya que es inflamable.

## **CONSERVACION CORRECTA DEL PRODUCTO**

Se debe mantener bien cerrado y en lugares frescos.

## **VIGENCIA DEL PRODUCTO**

Vigencia 4 años.