

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.