## FICHA TECNICA

agrovet market animalhealth

Mitrazyde® 125

Página 1 de 2

#### 1. GENERALIDADES

1.1. Nombre comercial : Mitrazyde® 125
1.2. Clase de uso : Insecticida
1.3. Formulación : Solución Externa

#### 2. COMPOSICION

Cada 100 mL de Mitrazyde® 125 contiene:

Amitraz 12.5 q

## 3. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

3.1. Aspecto: Líquido claro3.2. Color: amarillento

## 4. DESCRIPCIÓN

Acaricida y garrapaticida con efecto repelente. Concentrado emulsionable para administración tópica en baños de aspersión. Mitrazyde® 125 es un insecticida que actúa inhibiendo la monoaminooxidasa y luego de penetrar en el cuerpo de los ácaros puede metabolizarse a N – 2,4 – dimetil – N – metilformamina de gran toxicidad, especialmente para las larvas. También se sabe que existe una interacción con los receptores optopaminergicos de las especies afectadas, siendo la optopamina un mediador químico que puede actuar tanto a nivel periférico como central; el amitraz ejercería su acción en ambos niveles como agonista de los receptores mencionados. El efecto letal se produce porque se fija a los receptores de la optopamina más firmemente que el mismo transmisor.

## 5. INDICACIONES

Prevención y tratamiento de infestaciones por garrapatas, ácaros de la sarna, piojos, entre otros ectoparásitos. En concreto frente a Boophilus microplus, Ripicephalus sanguineus, Ixodes ricinus y scapularis, Psoroptes Spp, Sarcoptes scabiei, Notoedres cati, Demodex canis (demodicosis canina), Demodex cati y gatoi (demodicosis felina), para el tratamiento de piojos y melófagos (Linognathus ovillus, linognathus pedalis, Melophagus ovinus) entre otros.

#### 6. ESPECIES DE DESTINO

Bovinos, Ovinos, Caprinos, Camélidos, Porcinos, Caninos, Cuys y Conejos.

#### 7. ADMINISTRACIÓN

Aplicación externa. Puede aplicarse por medio de baños de aspersión, baños de inmersión y por aplicación tópica en lesiones localizadas

## 8. DOSIS

<u>Baño de inmersión:</u> Bovinos, ovinos y caprinos: Diluir el producto en una proporción de 800 mL para cada 500 L de agua. Repetir el baño cada 10 días

<u>Aspersión:</u> Bovinos: Diluir el producto en una proporción de 20 mL en 10 L de agua. Mojar adultos con no menos de 5 L. Cerdos: Diluir el producto en una proporción de 20 mL en 5 L de agua. Repetir la aplicación a los 14 días. Caninos, conejos y cuys: Diluir a razón de 2 mL por litro de agua, realizando el baño o aspersión dos veces por semana hasta por 7 semanas

# FICHA TECNICA



Mitrazyde® 125

Página 2 de 2

(si fuera necesario). Se recomienda no enjuagar y dejar al animal en un lugar ventilado, sin sol y con capacidad de desplazamiento (jaula grande) o pasearlo al aire libre por 15 - 30 minutos y posteriormente secar (si fuera necesario).

Las emulsiones del producto en agua deben usarse inmediatamente después de su preparación. Descartar cualquier sobrante.

## 9. PRECAUCIONES & CONTRAINDICACIONES

- No utilizar en equinos.
- Sustancia peligrosa.
- Para administración tópica únicamente.
- Conservar fuera del alcance de los niños.
- Evitar contacto con la piel o los ojos.
- No inhalar el vapor.
- Evitar el contacto con alimentos, bebidas y forraje de los animales.
- Evitar liberar en el medio ambiente.
- Referirse a las instrucciones especiales / hojas de seguridad antes de uso.
- Dañino, cuando se traga.
- Altamente tóxico para organismos acuáticos.
- Puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.
- Retiro: Carne: 14 días; Leche: 24 horas.

## 10. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15 y 30°C, alejado del alcance de los niños.