

## FICHA TÉCNICA

### NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO

**LOCION PODAL**

### CLASIFICACIÓN

Formaldehído

### FORMA FARMACEUTICA Y DE PRESENTACIÓN

Loción.

1 litro envase de plástico blanco empacado en caja de cartón de 12 litros y 200 litros en envase de metal (tambor)

### FORMULA CUALICUANTITATIVA

Cada 100 ml contiene:

Trinitrofenol .....	0.31	g
Solución formaldehido .....	6.18	g
Vehículos .....		c.s.p.

### INDICACIONES DE USO

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

Para el tratamiento de la podredumbre del casco, prevenir y tratar afecciones en los cascos y pezuñas, producidas por hongos y bacterias en épocas húmedas, para endurecer cascos y pezuñas cuando exista reblandecimiento y para el tratamiento de estomatitis. (picada de araña)

#### **Agentes etiológicos susceptibles**

*Mycobacterium spp., Clostridium spp., Bacillus anthracis, Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Corynebacterium pyogenes, Fusobacterium necrophorum, Microsporum spp., Trichophyton spp., Bacterioides nodus,* algunos virus

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

El producto puede ser administrado a bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos.

## **VIAS Y FORMA DE ADMINISTRACION**

El producto está formulado para ser administrado tópicamente.

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

No se aplica porque el producto viene preparado para ser utilizado como tal.

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

No procede.

## **DOSIFICACION**

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

La cantidad de producto a utilizar debe ser suficiente para cubrir el casco o pezuña a tratar.

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

Se administra el volumen de loción suficiente para cubrir en su totalidad el casco o pezuña a tratar.

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

Utilizar el producto regularmente en invierno se recomienda aplicarlo dos veces al día, al ganado que entra al establo.

### ***Duración del tratamiento***

Usar el producto rutinariamente, especialmente en zonas húmedas. Usar diariamente hasta resolución total, en casos de lesiones establecidas.

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

El producto es bastante seguro, siempre y cuando se evite el contacto excesivo, la inhalación y la ingestión de éste.

## **FARMACOCINETICA DEL PRODUCTO**

El formaldehído es absorbido por cualquier vía, es metabolizado por el hígado a ácido fórmico y es excretado como sal sólida en la orina. Parte del ácido fórmico es a su vez metabolizado dando dióxido de carbono y agua.

## **FARMACODINAMIA DEL PRODUCTO**

El formaldehído es un precipitante de proteínas bacterianas y tiene la propiedad de transformar sus toxinas en toxoides, hay así desnaturalización protéica y coagulación. Esta acción precipitante y coagulante le confiere su capacidad de endurecer superficies córneas.

## **EFFECTOS COLATERALES ANTAGONISMOS**

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

El uso del producto debe limitarse a cascos y pezuñas, pues es absorbido fácilmente y además irritante sobre la piel intacta.

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

Lavar el casco o pezuña a tratar, antes de la administración del producto.

## **INTOXICACION Y SOBREDOSIS EN ANIMALES**

El producto resulta irritante y corrosivo sobre piel intacta, si es inhalado o ingerido. Conjuntivitis, diarrea, vómito, quemaduras se reportan en la literatura.

## **INTOXICACIONES EN EL HOMBRE**

Dificultad respiratoria, lagrimeo, conjuntivitis si el producto (vapores) es inhalado. Diarrea, malestar gástrico, vómito, irritación de garganta si el producto es ingerido. Quemaduras y endurecimiento de la piel si se entra en contacto excesivo con el producto. Temblores musculares y convulsiones se han reportado.

## **EFFECTOS BIOLÓGICOS NO DESEADOS**

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

Ninguno, siempre y cuando no haya inhalación de sus vapores ni ingestión.

## **CONTROLES SOBRE RESIDUOS**

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

No procede.

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

No procede.

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

No procede.

## **PRECAUCIONES GENERALES**

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

Debe transportarse debidamente empacados en su envase original, bien cerrado y etiquetado. Se debe almacenar en lugares frescos y bien ventilados, alejado de los niños. No transporte o almacene cerca de alimentos para humanos o animales. El producto se debe destruir neutralizándolo con soda cáustica al 20%. Los desechos deben ser vertidos en un tanque de tratamiento o bien depositarlos en un hueco hecho en la tierra que tenga una profundidad no menor de 50 cm. y alejado de fuentes de agua.

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

No procede.

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

Exposición a temperaturas mayores de 45°C.

## **CONSERVACION CORRECTA DEL PRODUCTO**

Se debe conservar bien cerrado y en un lugar fresco y ventilado.

## **VIGENCIA DEL PRODUCTO**

Vigencia 3 años.