

# Coppersept

**Naftenato de Cobre al 37.5%**  
**para uso veterinario**  
**Reg. SAGARPA Q-0513-015**

## DESCRIPCION:

**Coppersept** es una solución astringente, antiséptica, cicatrizante y fungicida, que forma una película plastificada que permite una acción prolongada sobre el área afectada, aún en superficies húmedas gracias a su fórmula de secado rápido. Es muy práctico y fácil de usar gracias a su tapa diseñada especialmente para evitar escurrimientos. Además, su color verde oscuro permite identificar a los animales tratados.

## INDICACIONES:

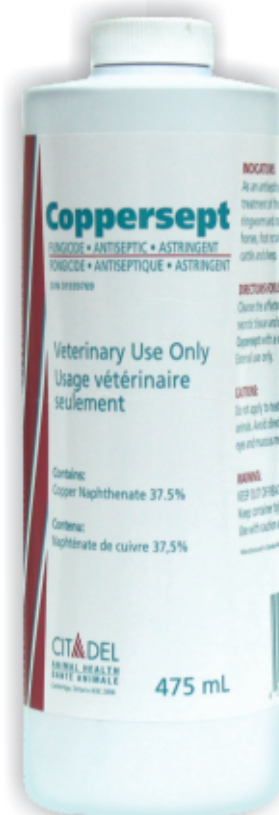
**Coppersept** está indicado para tratamiento de grietas en cascos, heridas, pododermatitis necrótica (gabarro), todo tipo de micosis (tiña o dermatofitosis), abscesos, miásis cutánea (gusaneras), verruga peluda (*Fusobacterium necrophorum*). También es útil para la pododermatitis hipertrófica crónica o higo del caballo (Thrush).

## BENEFICIOS

- **Potencia:** Tiene un efecto rápido y duradero
- **Versatilidad:** Para uso en bovinos, ovinos caprinos, equinos y porcinos.
- **Práctico:** De uso tópico que facilita su administración.

## USO EN:

Bovinos, Equinos, Porcinos, Ovinos y Caprinos



## PRESENTACION:

CODIGO	PRESENTACION	PIEZAS POR CAJA
1COP001P	475 ml	12

Ver el reverso para información completa de administración y dosis.



**Bimeda de México S.A. de C.V.**

Calle Acceso IV #35 Int. "J"

Zona Industrial Benito Juárez I Querétaro, Qro.

Tel: (+) 52-442-223-5933 Fax: 248-3332 01-800-216-9390

[www.bimeda.mx](http://www.bimeda.mx)

# Coppersept

**Naftenato de Cobre al 37.5%**  
**para uso veterinario**  
**Reg. SAGARPA Q-0513-015**

## INTRODUCCION:

El **Naftenato de Cobre** es una fuente de cobre que es soluble en solventes orgánicos, también es conocido como compuesto metaloorgánico, con el cual hay una disponibilidad inmediata de altos volúmenes de cobre de alta pureza.

Se ha utilizado ampliamente en la producción de inhibidores y preservativos de hongos y mohos en maderas para construcción, agentes impermeabilizantes en la industria textil, aditivos de aceites, insecticidas, bactericida, etc.

El complejo cobre y ácido nafténico se utiliza como fungicida, bactericida e insecticida. Se recomienda para el tratamiento y control de la pododermatitis (footrot) en ganado y ovejas y para la aguada de pododermatitis hipertrófica crónica (thrush) en caballos, causada por microorganismos anaerobios.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

**Coppersept** es una solución astringente, antiséptica, cicatrizante y fungicida, que forma una película plastificada que permite una acción prolongada sobre el área afectada, aún en superficies húmedas gracias a su fórmula de secado rápido. Es muy práctico y fácil de usar gracias a su tapa diseñada especialmente para evitar escurrimientos. Además, su color verde oscuro permite identificar a los animales tratados.

## FORMULA:

**Cada 100 ml contiene:**

Cobre	3.6 g
Equivalente a Naftenato de Cobre	37.5%
Vehículo c.b.p	100 ml

## INDICACIONES:

**Coppersept** está indicado para tratamiento de grietas en cascos, heridas, pododermatitis necrótica (gabarro), todo tipo de micosis (tiña o dermatofitosis), abscesos, miásis cutánea (gusaneras), verruga peluda (*Fusobacterium necrophorum*). También es útil para la pododermatitis hipertrófica crónica o higo del caballo (Thrush).

## MECANISMOS DE ACCION:

El modo de acción del cobre es complejo e implica actividad en diferentes procesos en los organismos; estos son los efectos más importantes.

Una elevada concentración de cobre dentro de la célula, causa un estrés oxidativo y la generación de peróxido de hidrógeno; bajo estas condiciones, el cobre participa en el llamada reacción tipo Fenton, que es una reacción que causa daño oxidativo a los microorganismos.

Un exceso de cobre provoca un debilitamiento de la integridad de la membrana de los microbios, lo cual conduce a una pérdida de

nutrientes celulares específicos, como el potasio y el glutamato; esto provoca una desecación y subsecuente muerte celular.

Aunque el cobre es necesario para muchas funciones proteicas, en exceso, el cobre se une a proteínas que no requieren cobre para su función; esta unión inapropiada provoca la pérdida de la función de la proteína interrumpiendo su funcionalidad; causando la destrucción del microorganismo.

Los microorganismos requieren enzimas que contienen cobre para realizar reacciones químicas vitales, sin embargo un exceso de cobre afecta estas enzimas, inhibiendo sus actividades. Los investigadores postulan que un exceso de cobre tiene la capacidad de alterar las funciones de las células tanto en el interior de las mismas como en el espacio intersticial, actuando probablemente sobre la membrana celular externa.

## DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Limpiar la zona afectada, removiendo el tejido necrosado. Se recomienda utilizar guantes de protección para evitar manchas. Aplicar una película fina, uniforme y suficiente para cubrir el área que se está tratando.

## CONTRAINDICACIONES:

No utilizar en castraciones.

## ADVERTENCIA:

Consérvese en un lugar fresco y seco.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

## PRECAUCIONES:

No aplicar en la ubre de animales lactantes. Evite el contacto directo con los ojos y el epitelio de las mucosas.

## ALMACENAMIENTO:

Almacenar entre los 2°C a 30°C.

**Tome su tiempo, lea las indicaciones en la etiqueta.**  
**Consulte a su Médico Veterinario.**

