

# COPPERSEPT

Solución antiséptica a base de Cobre

## FICHA TÉCNICA



### INDICACIONES

Coppersept está indicado para tratamiento de grietas en cascos, heridas, pododermatitis necrótica (gabarro), todo tipo de micosis (tiña o dermatofitosis), abscesos, miasis cutánea (gusaneras), verruga peluda (*Fusobacterium necrophorum*). También es útil para la pododermatitis hipertrofica 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.



Ve el reverso para Administración y Dosis

# COPPERSEPT

## Naftenato de Cobre al 37.5% para uso veterinario



### INTRODUCCIÓN

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 agudura o pododermatitis hipertrofica crónica (thrush) en caballos, causada por microorganismos anaerobios.

### DESCRIPCIÓN 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.

### FÓRMULA

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, miasis cutánea (gusaneras), verruga peluda (*Fusobacterium necrophorum*). También es útil para la pododermatitis hipertrofica crónica o higo del caballo (Thrush).

### MECANISMOS DE ACCIÓN

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 VÍA DE ADMINISTRACIÓN

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

Conservarse 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.**

### PRESENTACIÓN

Frasco con 475 ml.

### TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN BIMEDA DE MÉXICO, S.A. de C.V.

Calle Acceso IV #35 Int. "J"  
Zona Industrial Benito Juárez | Querétaro, Qro.

Tel: (+) 52-442-223-5933

Fax: 248-3332 01-800-216-9390

www.bimeda.mx

### REGISTRO

Q-0513-015

TOME SU TIEMPO



OBSERVE LAS INSTRUCCIONES  
DE LA ETIQUETA

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