

# SULFOMIDE T

## DESINFECTANTE DE USO GANADERO

Germicida para la desinfección general por contacto de todo tipo de superficies, depósitos, recipientes, utensilios y pequeño material, maquinaria y equipos, así como medios de transporte, pediluvios y vados sanitarios, en todo tipo de naves, locales e instalaciones del ámbito ganadero y zoonosanitario.

### COMPOSICIÓN

N-cloro-para-toluensulfonamida sódica (Cloramina T) : 10 %

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: líquido  
Color: incoloro-ligeramente amarillo  
pH puro: 8,6 – 10,6  
pH al 5 %: 7,5 – 9,5.  
pH al 10 %: 7,7 – 9,7.

### PROPIEDADES BACTERIOLÓGICAS

Presenta eficacia frente a un amplio espectro de microorganismos, incluyendo bacterias Gram positivas, Gram negativas, hongos, virus, y algas.

#### • **Actividad bactericida:**

Presenta actividad bactericida, cumpliendo la norma UNE-EN 1276, para un tiempo de contacto de 5 minutos a 20°C, frente a las 4 cepas oficiales:

- . *Escherichia Coli*
- . *Enterococcus hirae*
- . *Pseudomonas aeruginosa*
- . *Staphylococcus aureus*

#### • **Actividad fungicida:**

- . *Aspergillus*
- . *Trichophyton*

#### • **Actividad frente a Levaduras:**

- . *Candida albicans*
- . *Saccharomyces cerevisiae*

#### • **Actividad virucida:**

- . *Influenza virus*
- . Virus de la enfermedad de New Castle
- . Virus de la fiebre porcina

### DATOS TÉCNICOS

#### • **Fácil dosificación**

Producto en forma líquida que se disuelve rápidamente en agua facilitando su aplicación mediante sistemas automáticos de dosificación.

#### • **Rápidez de acción y ausencia de resistencias**

A diferencia de otros derivados clorados, el SULFOMIDE T al disolverse en agua, forma ion Cloramina-T. Este ion es el responsable del efecto germicida del producto y actúa destruyendo los microorganismos mediante una reacción oxidativa irreversible, lo cual evita el riesgo de aparición de cepas resistentes.

#### • **Eficacia frente al pH**

La eficacia del producto no depende significativamente del pH. Esto es debido a que su actividad bactericida está en función del ión Cloramina T, el cual se encuentra en solución a pHs superiores a 3. No obstante, su concentración molar es más elevada a pH superiores a 7, presentando, así mismo, máxima estabilidad a pH alcalino.

#### • **No corrosivo**

A las dosis de uso habitual no presenta acción corrosiva para los materiales comúnmente usados en las instalaciones del ámbito ganadero o zoonosanitario, tales como acero inoxidable, aluminio, cobre, madera, corcho o plásticos.

#### • **Estabilidad**

El producto puede conservarse durante 5 años, en los envases de origen, cerrados y almacenados en lugares frescos y preservados de la luz solar.

#### • **No espumante**

El producto no presenta ningún tipo de carácter espumante, pudiéndose aplicar en sistemas turbulentos.

#### • **Facilidad de eliminación**

Se elimina fácilmente por simple enjuague con agua.

## **DOSIS DE UTILIZACIÓN**

### **Tratamiento de superficies (naves, locales, recintos)**

- Desinfección de mantenimiento: 2 % (200 ml en 10 lt de agua)
- Desinfección de choque: 4 % (400 ml en 10 lt de agua)
- Vacío sanitario: 8 % (800 ml en 10 lt de agua)

Aplicar, en todos los casos, a razón de 1 litro de solución por 10 m<sup>2</sup>. En el caso de superficies porosas, se recomienda aplicar 2-3 litros de solución por 10 m<sup>2</sup>.

**Maquinaria, equipos, comederos, bebederos, depósitos y recipientes:** 3-4 % (300-400 ml en 10 lt de agua).

**Utensilios y pequeño material:** del 2 al 4 % (200-400 ml en 10 lt de agua), en función del tiempo de contacto.

**Pediluvios y vados sanitarios:** 10 % (1 lt en 10 lt de agua)

**Jaulas y Vehículos de transporte:** 4 % (400 ml en 10 lt de agua)

## **APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO**

Utilizar como desinfectante general después de la limpieza diaria. Se aplica por inmersión, pulverización, remojo y cepillado manual:

- **Superficies** (suelos, paredes, techos, etc.): por pulverización, remojo o cepillado manual. Una vez aplicado el producto, se recomienda no enjuagar con agua para mantener la acción remanente del mismo. Las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos deberán enjuagarse posteriormente con agua. Los tratamientos de mantenimiento pueden efectuarse en presencia de animales, evitando la aplicación directa del producto sobre los mismos.
- **Maquinaria, equipos, comederos, bebederos, depósitos y recipientes en general:** por pulverización o cepillado. Una vez aplicado el producto, dejar actuar durante 15-30 minutos. Enjuagar posteriormente con agua.
- **Utensilios y pequeño material:** por inmersión en una solución al 2%, durante varias horas, o en una solución al 3-4 % durante 15-30 minutos. Enjuagar posteriormente con agua.
- **Jaulas y Vehículos de transporte:** por pulverización o cepillado manual. Una vez aplicado el producto, se recomienda no enjuagar con agua para mantener la acción remanente del mismo.

No deberá mezclarse con ningún otro producto químico

## **INCOMPATIBILIDADES**

- No mezclar con compuestos reductores puesto que inactivan la capacidad oxidativa del ión Cloramina T, responsable de su eficacia bactericida.
- Evitar la combinación con compuestos de amonio o aminas.
- No mezclar con ácidos o sustancias que por oxidación lenta den lugar a especies ácidas, ya que inducen la descomposición del Sulfomide T.

## **PRECAUCIONES**

Ver Ficha de Seguridad.

## **BIODEGRADABLE**

Cumple las normas vigentes sobre productos biodegradables, no presentando efectos acumulativos perjudiciales para el medio ambiente.

## **PRESENTACIÓN**

Bombonas de 25 kg  
Bidones de 200 kg  
Contenedores de 1000 kg.

## **REGISTROS**

Nº inscripción R.O.P.Z.: 01534-P  
R.O.E.S.P.: B-0104-E