

## 1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial : Virodine® S  
1.2. Clase de uso : Desinfectante  
1.3. Formulación : Polvo granular  
1.4. Descripción : Sistema Desinfectante Sinérgico, Balanceado y Estabilizado.  
Microbicida de Amplio Espectro

## 2. COMPOSICION

Cada 100 g de Virodine® S contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Peroximonosulfato de potasio	53.00	g
Dodecilbenzeno sulfonato sódico	10.00	g
Ácido sulfámico	6.00	g
Cloruro de sodio	3.00	g
Excipientes		
Amaranto	0.12	g
Esencia	0.40	g
Acido málico	10.00	g
Pirofosfato de sodio c.s.p.	100	g

## 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: Polvo granular  
3.2. Color: Rojo claro

## 4. DESCRIPCIÓN

Desinfectante formulado con ácidos orgánicos, peróxidos, surfactantes y un amortiguador inorgánico estabilizado. Desinfectante de amplio espectro efectivo contra microorganismos patógenos que causan enfermedades en aves, cerdos, bovinos, equinos y animales domésticos.

## 5. INDICACIONES

Es eficaz contra virus, bacterias, hongos, esporas, micoplasma y algas. Indicado para la desinfección de instalaciones, superficies, equipos, estructuras, huevos, vehículos, sistemas de distribución de agua y aire; rodiluvios, pediluvios, sistemas de distribución de agua y áreas con presencia de animales. Indicado para eliminar:

## VIRODINE® S

Página 2 de 3

- Bacterias: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Brachyspira hyodysenteriae*, *Bacillus cereus*, *Brucella abortus*, *Campylobacter spp.*, *Clostridium spp.*, *Dermatophilus congolensis*, *Escherichia coli*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Mycoplasma spp.*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomona aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Shigella sonnei*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus suis*, entre otras.
- Virus: Influenza Aviar, Laringotraqueitis Aviar, IBV, IBD, Coronavirus, Newcastle, Adenovirus Bovino Tipo 4, Fiebre Aftosa, Adenovirus Canino (Hepatitis), Parvovirus, Rabia, Herpes Equino (Tipo 1 y 3), Arteritis e Influenza Equina (Tipo A), Calicivirus, Panleucopenia y Rinotraqueitis Felinas, Cólera y PRRS porcinos entre otros.
- Hongos: *Aspergillus flavus*, *Candida albicans*, *Trichophyton mentagrophytes* y otros
- Esporas y Algas.

## 6. ESPECIES DE DESTINO

No se aplica sobre los animales. Desinfección de instalaciones, superficies, equipos, estructuras, huevos, vehículos, sistemas de distribución de agua y aire; rodiluvios, pediluvios, sistemas de distribución de agua y áreas con presencia de animales

## 7. ADMINISTRACIÓN

Aplicar, diluido previamente en agua, en las superficies a desinfectar.

## 8. DOSIS

- Desinfección de rutina de superficies, tierra, madera, y concreto; limpieza de rutina y desinfección de equipo portátil: 1:100/1:200 (10-5 g/L de agua), usar 300 mL/m<sup>2</sup>.
- Desinfección de Pediluvios y rodoluvios 1:100 (10 g/L de agua).
- Desinfección para sistemas de distribución de agua: desinfección Terminal 1:200 – 1:100 (0.5% – 1%), desinfección continua 1:1000 (0.1%).
- Desinfección aérea por nebulización:
  - Nebulización en presencia de animales: 1:200 (0.5%)
  - Nebulización en frío: 1:100 (1%).
- Termonebulización: 1:25 (4%).
- Para desinfección de agua potable, 1: 1000 (1 g/L).

Para la desinfección de superficies de equipos, se recomienda un tiempo de contacto mínimo de 10 minutos.

### 9. PRECAUCIONES

#### Medidas de precaución:

- No aplicar sobre los animales.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Evitar el contacto con los ojos y la a piel.

#### Precauciones para una manipulación segura:

- Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- Usar guantes.
- No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto.
- Lavarse cuidadosamente las manos con agua y jabón después de la manipulación.
- En aguas muy duras, pueden presentarse un ligero sedimento y/o cambio de color, lo cual no afecta el poder desinfectante.
- No mezclar con sustancias alcalinas ni otros productos.
- Una vez preparado el producto, la dilución es estable hasta 7 días

### 10. CONTRAINDICACIONES

Se recomienda no mezclar con otros productos.

### 11. PERIODO DE RETIRO

No aplica.

### 12. ALMACENAMIENTO

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

### 13. PRESENTACIÓN

El producto se presenta en sobres/bolsas de aluminio de 50 g, 500 g, 1 kg y 5 kg.