

## 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
Dodecilbenceno sulfonato sódico	10,00	g
Ácido sulfámico	6,00	g
Cloruro de sodio	3,00	g
Excipientes 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*, *Bacillus cereus*, *Brucella abortus*, *Campylobacter jejuni*, *Clostridium perfringens*, *Dermatophilus congolensis*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumonia*, *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma hyopneumonia*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enterica*, *Salmonella typhimurium*, *Shigella sonnei*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus suis*.
- Virus: Virus de la Influenza Aviar, Virus de la Laringotraqueitis Aviar, Adenovirus Bovino Tipo 4, Adenovirus Canino (Hepatitis Canina), Parvovirus Canino, Virus del Herpes Equino (Tipo 1), Virus del Herpes Equino (Tipo 3), Virus de la Influenza Equina (Tipo A), Calicivirus Felino, Virus de Panleucopenia Felina, Virus de la Rinotraqueitis Felina, Virus de la Fiebre Aftosa, Virus de la Enfermedad de Newcastle
- Hongos: *Trichophyton mentagrophytes*
- 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 (5-10 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: 1:200 (10 g/L de agua), usar 1 L/100 m<sup>3</sup>.
- Desinfección aérea con presencia de animales por termonebulización: 1:200 (10 g/L de agua), usar 1 L/100 m<sup>3</sup>.
- Para desinfección de agua potable, 1: 1000 (0.5 g/L).

## VIRODINE® S

Página 3 de 3

### 9. PRECAUCIONES

#### Medidas de precaución:

- 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.

### 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.

## Virodine® S

### 1. CHARACTERISTICS

- 1.1. Commercial name: Virodine® S
- 1.2. Use Class: Disinfectant
- 1.3. Formulation: Granular powder
- 1.4. Description: Synergic, Balanced and Stabilized Disinfectant System. Broad Spectrum Microbicide

### 2. COMPOSITION

Each 100 g of Virodine® S contains:

Component	Quantity	Unit
Peroxymonosulfate potassium	53	g
Sodium dodecylbenzene sulfonate	10	g
Sulfamic acid	6	g
Sodium chloride	3	g
Excipients q.s.ad.	100	g

### 3. PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

- 3.1. Aspect: Granular powder
- 3.2. Color: light red

### 4. DESCRIPTION

Disinfectant formulated with organic acids, peroxides, surfactants and a stabilized inorganic buffer. Effective broad-spectrum disinfectant against pathogenic microorganisms that cause diseases in poultry, pigs, cattle, horses and pets.

### 5. INDICATIONS

It is effective against viruses, bacteria, fungi, spores, mycoplasma and algae. Indicated for the disinfection of facilities, surfaces, equipment, structures, eggs, vehicles, water and air distribution systems; rodiluvios, pediluvios, water distribution systems and areas with the presence of animals. Indicated to eliminate:

- Bacteria: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bacillus cereus*, *Brucella abortus*, *Campylobacter jejuni*, *Clostridium perfringens*, *Dermatophilus congolensis*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumonia*, *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma hyopneumonia*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enterica*, *Salmonella typhimurium*, *Shigella sonnei*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus suis*.
- Virus: Avian Influenza Virus, Avian Laryngotracheitis Virus, Bovine Adenovirus Type 4, Canine Adenovirus (Canine Hepatitis), Canine Parvovirus, Herpes Equine Virus (Type 1), Equine Herpes Virus (Type 3), Equine Influenza (Type A), Feline Calicivirus, Feline Panleukopenia Virus, Feline Rhinotracheitis Virus, Foot-and-Mouth Disease Virus, Newcastle Disease Virus.
- Fungi: *Trichophyton mentagrophytes*
- Spores and Algae.

## Virodine® S

Page 2 of 2

## 6. TARGET SPECIES

It is not applied to animals. Disinfection of facilities, surfaces, equipment, structures, eggs, vehicles, water and air distribution systems; foot baths, water distribution systems and areas with the presence of animals.

## 7. ADMINISTRATION

Apply, previously diluted in water, on the surfaces to be disinfected.

## 8. DOSAGE

- Routine disinfection of surfaces, soil, wood, and concrete; routine cleaning and disinfection of portable equipment: 1: 100/1: 200 (5-10 g/L of water), use 300 mL/m<sup>2</sup>.
- Disinfection of Foot bath 1: 100 (10 g/L of water).
- Disinfection for water distribution systems: Terminal 1 disinfection: 200 - 1: 100 (0.5% - 1%), continuous disinfection 1: 1000 (0.1%).
- Aerial disinfection by nebulization: 1: 200 (10 g/L of water), use 1 L/100 m<sup>3</sup>.
- Aerial disinfection with presence of animals by thermospray: 1: 200 (10 g/L of water), use 1 L/100 m<sup>3</sup>.
- For disinfection of drinking water, 1: 1000 (0.5 g/L).

## 9. PRECAUTIONS

Safety measures:

- Do not eat.
- Keep out of the reach of children and pets.
- Avoid contact with eyes and skin.

Precautions for safe handling:

- Ensure sufficient ventilation/aspiration in the workplace.
- Open and handle the container with care.
- Wear gloves.
- Do not eat, drink or smoke during the handling and application of this product.
- Carefully wash your hands with soap and water after handling.

Agroveter Market S.A. is not responsible for the consequences derived from different use (of the product) from the one indicated.

## 10. CONTRAINDICATIONS

It is recommended not to mix with other products.

## 11. WITHDRAWAL PERIOD

It does not apply.

## 12. STORAGE

Store in a cool, dry place protected from light between 15 and 30°C, out of the reach of children.

## 13. PRESENTATION

The product is presented in envelopes/aluminum bags of 50 g, 500 g, 1 kg and 5 kg.