

**1. Nombre Comercial**

Virocid

2. Fabricante

NV CID LINES, S.A.

3. Forma Farmacéutica

Desinfectante en solución concentrada

4. Vía de administración

Aplicar, diluido previamente en agua, en las superficies a desinfectar. Se puede aplicar por pulverización, inmersión, con lanza de espuma, nebulización y por termonebulización.

5. Composición

Cada 100 ml de Virocid contienen:

Cloruro de alquildimetilbencilamonio.....	7,0 g
Isopropanol.....	14,6 g
Glutaraldehído	10,7 g
Cloruro de didecildimetilamonio	7,8 g
Aceite de pino.....	2,0 g

6. Características físico-químicas

Forma física:	líquido
Color:	marrón
Olor:	aldehído
Valor pH:	solución al 0,5% pH 6,5
Punto de congelación:	-10°C
Densidad:	1.005 kg/l
Estabilidad:	3 años en el envase original
Incompatibilidades:	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes enérgicos
Corrosividad:	En diluciones de uso no es corrosivo para ningún tipo de material o superficies pintadas

7. Propiedades

Virocid realiza una acción sinérgica. Sus compuestos de amonio cuaternario disuelven las membranas celulares de las bacterias y destruyen las cápsulas de protección de los virus, tanto hidrofílicos como lipofílicos. El isopropanol potencia la acción de los amonios cuaternarios, mientras el glutaraldehído actúa bloqueando la actividad enzimática y desnaturalizando las proteínas.

8. Indicaciones

Desinfección de instalaciones y equipo en todo tipo de explotaciones ganaderas y avícolas.

Uso en granjas, incubadoras, clínicas veterinarias, arcos de desinfección, vehículos ganaderos y parques zoológicos.

Desinfectante virucida, bactericida y fungicida. Actividad frente a circovirus, Fiebre Aftosa, Peste porcina clásica, Enfermedad de Aujeszky, Influenza aviar, Enfermedad de Gumboro, Salmonella, E.coli, y muchos más.



9. Modo de empleo

- Desinfección rutinaria: 0,25% (10 ml de Virocid en 4l de agua), a razón de 300 ml de solución/m².
- Ante brotes de enfermedad: 0,5 %, a razón de 300 ml/m².
- Con lanza de espuma: 0,5%.
- Termonebulización: 25% (1l de Virocid en 4l de agua), a razón de 1 litro de solución para 200 m³.
- Pediluvios: 1:50, renovar semanalmente.
- En presencia de animales (no aplicar directamente sobre la cara de los animales)
 - Cerdos
 - I. Salas pequeñas – 0,25-0,5%, aplicar 1l solución/10 m²
 - II. Salas grandes – nebulizar 0,25-0,5%
 - Avicultura
 - I. Salas pequeñas - 0,25-0,5%, aplicar 1l solución/10 m²
 - II. Salas grandes – termonebulizar 0,5%, 1l solución/40 m²
 - Incubadoras
 - I. Huevos – pulverizar sobre los huevos a dosis 0,25% como máximo
 - II. Incubadoras – Después de limpiar con detergente, aplicar Virocid a 0,25-0,5% con la pistola de espuma.
 - III. Salas vacías- 1l de Virocid + 4l agua/1000 m³, una vez a la semana
 - IV. Nebulización de carros – 50 ml Virocid + 250 ml agua/ 100 m³, una vez al día. También es posible hacerlo en la incubadora cuando los huevos se acaban de cargar en los carros.
- Paneles de refrigeración (Control de algas y limo bacteriano)
 - Tratamiento inicial: 0,33-0,75% de Virocid, en espuma o pulverización. Dejar 10 minutos de contacto y enjuagar. Si es necesario, repetir.
 - Tratamiento de mantenimiento: 55 ml por 1000l de agua. Dejar circular continuamente.
 - Tratamiento de shock: 200 ml de Virocid por 1000l, dejar circular un día.

10. Datos toxicológicos

Toxicidad aguda: Corrosivo para los ojos y la piel

LD₅₀ oral en rata (mg/kg): 1.070

Los datos toxicológicos se refieren siempre al producto concentrado.

11. Biodegradabilidad

Virocid alcanza en la prueba Zahn-Wellens un valor CGO (consumo químico de oxígeno) de 88% después de 5 días. Se puede concluir por ello que Virocid tiene una biodegradabilidad > 90% después de 28 días.

12. Medidas individuales de protección

Protección personal:

- Debe utilizarse un equipo homologado de respiración de polvo o niebla si se generan partículas aerotransportadas al manipularse el producto
- Utilice guantes y ropa de protección al manipular el producto
- Utilice protección ocular si existe riesgo de salpicaduras o atomización del producto
- No comer, ni beber ni fumar durante su utilización

Higiene industrial:

- Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor



13. Presentaciones

Envases de 5 y 20 litros

14. Registro

Virocid está clasificado como plaguicida de uso ganadero con el nº 0201-P.

15. Titular:

Bayer Hispania, S.L

Av. Baix Llobregat, 3-5

08970 – Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel. 93 495 6500