

# Virocid®

## NÚMERO 1 POR UNA RAZÓN!

En el mundo de la producción actual, una desinfección eficiente y continua es una prioridad absoluta. Las enfermedades virulentas no solo quitan las ganancias, sino que incluso pueden afectar a toda una industria. ¡Una onza de prevención vale una libra de curación!

Donde se está aplicando Virocid®, bacterias, virus, hongos y esporas no tienen oportunidad. Invertir en la bioseguridad de los animales, casas, materiales, edificios, vehículos y personas es una decisión empresarial prudente.

Conduce a mejores resultados de producción y puede prevenir enfermedades.

Cuanto más grande y más intensa se convierte la ganadería, mayor es el riesgo de tener enfermedades virulentas. El efecto bactericida, virucida, fungicida y esporicida de Virocid® es único en el mundo y es seguro para personas, animales, equipamiento y medio ambiente.



## PERSONAS

### LÍMITE MÁXIMO DE EXPOSICIÓN (LME)

LME: legislación relativa a la protección de la salud humana y la seguridad de los empleados frente a los riesgos de los agentes químicos en el trabajo.

Virocid® cumple con el LME. Esto significa que la cantidad del glutaraldehído en aerosol está por debajo del límite máximo de exposición. Al ser clasificado como seguro para el uso en humanos en una dilución de 1: 200 (0,5%), el LME permite un máximo de 0.05 ppm de partículas de glutaraldehído en el aire después de 15 minutos de tiempo de exposición.

No contiene formaldehído carcinógeno ni fenoles tóxicos.

## AMBIENTE

### BIODEGRADABILIDAD

Virocid® es fácilmente biodegradable en más del 90% después de 28 días, de acuerdo con la Directiva 84/449 / CEE de la Comisión Europea y de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico).

Sin residuos de metales pesados o trihalometanos.

Virocid® utilizado en la desinfección de edificios agrícolas no afectará la actividad de las instalaciones de biogás.

## RANGO DE TEMPERATURA

Virocid® puede utilizarse entre 4 ° y 60 ° C, e incluso en temperaturas de congelación, mediante la adición de propilenglicol.

También probado en agua de mar (CFR Test University of Bergen, Noruega). Prueba disponible bajo petición.

## ESTABILIDAD

La dilución de 0,5% (1: 200) y 1% (1: 100) es estable en agua a 6 ° C (43 F), 25 ° C (77 F) y 40 ° C (104 F) durante 4 semanas.

El concentrado tiene una vida útil de 3 años, a una temperatura media de 25 ° C.

## SUPERFICIES

### NO CORROSIVO

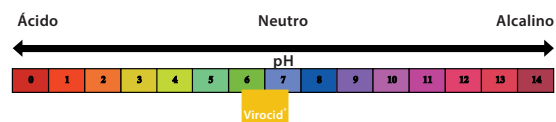
Virocid® al 0,5%, después de 1000 h de inmersión no causa corrosión en las superficies comúnmente utilizadas en las industrias ganaderas y por lo tanto puede ser utilizado con seguridad.

TIPO DE SUPERFICIE	PÉRDIDA DE PESO EN % después de 1000H	VALOR DE LA CORROSIÓN mm / año después de 1000H
Cobre	0,056%	0,0020
Latón	0,062%	0,0026
Aluminio Anodizado	0,13%	0,0027
Acero galvanizado	0,000%	0
Corrosión si *	> 80%	> 6,25

Prueba de corrosión realizada en el laboratorio CIRLAM con base en las Directrices de la ONU: ST / SG / AC.10 / 11 / Rev.4.

\* Norma considerada para la ley de transporte ADR. 0,1mm / año da una apariencia visual del inicio de la corrosividad.

En dilución, Virocid® tiene un pH aproximadamente neutro.



## EQUIPO

### VDA

Virocid® está aprobado por la VDA al 1% como clase A.

Los productos con aprobación VDA cumplen con las normas más altas de calidad alemana, lo que significa que no es corrosivo para los vehículos.

VDA = Asociación Alemana de la Industria Automotriz.



# APLICACIONES SIN FIN

VIROCID® PUEDE APLICARSE DE MANERA VERSÁTIL, SIN TENER QUE AÑADIR NINGÚN ADITIVO:



## ESPUMA

Una lanza de espuma con alta presión (min. 40 bar) o presión media con aire comprimido (25 Bar) es suficiente para que Virocid® haga espuma por sí mismo. La bonita espuma blanca facilita la visualización de las superficies que tienen producto. La espuma permite también un tiempo de contacto más largo, por lo tanto: resultados superiores de desinfección. Dilución: 0,25-0,5%.



## BAÑO DE BOTAS

Virocid® es ideal para desinfectar botas, en el caso que los baños de desinfección son utilizados adecuadamente y están ubicados en lugares estratégicos, esta es una buena medida de bioseguridad en la granja. Dilución: 0.5-1%.



## NEBULIZACIÓN TÉRMICA

No hay necesidad de agregar un "agente de transporte" a la niebla Virocid®. Las pequeñas partículas en el aire permiten una "desinfección aérea". Informes de "no corrosivo para el nebulizador" están disponibles para diferentes fabricantes de nebulizadores térmicos. Dilución: producto 1-2L +3 L de agua / 1000 m<sup>3</sup>.



## PANEL DE REFRIGERACIÓN

Virocid® ha sido aprobado por la Munters International y por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA), para evitar el desarrollo de algas y para eliminar bacterias formadoras de lama.



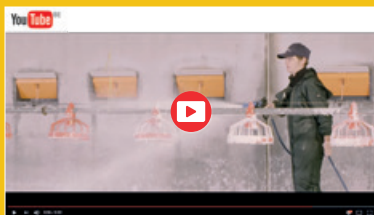
## TRANSPORTE

Virocid® está aprobado por la VDA, la Asociación Alemana de Automóviles como "Clase A" (no corrosivo). Dilución: 0,25-0,5%.



Utilice los bioCID con precaución. Antes de su uso, lea la etiqueta y la información sobre el producto. No todos los productos de CID LINES están disponibles en todos los países.

 YouTube



Pregunte a su distribuidor CID LINES por más información.

Consulte nuestros **videos de aplicación** en youtube: [www.youtube.com/cidlines](http://www.youtube.com/cidlines)



Todos las **pruebas** de eficacia disponibles bajo solicitud o en [www.virocid.com](http://www.virocid.com).



**WE  
MAKE  
HYGIENE  
WORK**

**La higiene es salud.** La higiene marca la diferencia en la cadena alimentaria, desde la granja hasta la mesa. En CID LINES hacemos que la higiene funcione. Combinamos soluciones integrales de 360° con asesoramiento personalizado. Aplicamos los niveles más altos de servicio e invertimos en innovación continua. De esta forma, ayudamos a nuestros socios a centrarse en lo más importante: mantener su negocio rentable, sostenible y, sobre todo, saludable. Porque la higiene es salud y la salud significa mayor bienestar para todos.

**CID LINES®**