

## PROTOCOLOS

### Higiene de botas



**Limpieza en seco (cepillo)**  
Eliminar el exceso de suciedad



**Enjuagar con agua**



**Desinfectar**  
Dilution: 0.5 - 1%.



**Renovar**  
Renovar la solución regularmente: 2-3 veces/semana

### Transport protocol



**Limpieza seca y remojo con agua.**  
Después de cada traslado.



**Limpieza**  
Aplicar espuma/spray con alta presión.  
Dilution: 1 - 2%.



**Enjuagar con agua**  
Limpiador de alta presión (50-150 bar, 700 a 2000 psi y 12-30 Ls/min.) y deje secar.



**Desinfectar (spray o espuma)**  
Desinfecte todas las superficies por dentro y por fuera con desinfectante correcto. Trabaja hacia abajo desde arriba hacia abajo y preste atención a grietas y ruedas. No te olvides de la parte inferior del vehículo. Dilución: 0.25 - 0.5%



**Cabina**  
La cabina debe mantenerse limpia en todo momento. Se usa ropa y calzado separados y limpios al cargar / descargar y estos son tomados pagados cuando regrese a la cabina. El piso y las esteras deben limpiarse / desinfectarse todos los días y toda la cabina debe ser aspirada y limpiada al menos una vez a la semana. Virocid RTU (1L, listo para usar)



**Equipo y zona de carga del camión**  
Todo el equipo utilizado por los conductores para cargar o la descarga de animales (tablones, etc.) debe ser desinfectado al final de la contaminación de la carretera. Se deben proporcionar las instalaciones necesarias en este lugar. Las bahías de carga deberían ser olvidadas. Dilución: 0.25 - 0.5%.

Usa **paneles de señal** para crear conciencia para empleados y visitantes!



# OMPER LAS RUTAS DE TRANSMISIÓN

prevenir brotes de enfermedades de emergencia

**peste porcina africana, fiebre aftosa**

**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**

**CID LINES**

# ES UN LIMPIADOR UNIVERSAL EXTREMADAMENTE SEGURO

## Biosafe

### Biosafe es un limpiador universal extremadamente seguro\*

Biosafe es un limpiador muy eficaz para equipos, materiales sensibles y vehículos. Gracias a la combinación de una limpieza potente, agentes e inhibidores de corrosión especiales, Biosafe es ideal para toda las superficies sensibles a la corrosión (por ejemplo, aluminio, cobre, zinc, ...).

\* Approved formula Keno™ 4000

### Test de corrosión



#### Test 1

Placa de aluminio sumergida en una solución del 100% de un limpiador alcalino clásico durante 24 h.



#### Test 2

Placa de aluminio sumergida en una solución del 100% de biosafe durante 24h.

### Conclusión

La placa de aluminio fue fuertemente corroída en el test 1, no presentó corrosión en el test 2 después de ser sumergida en biosafe.

## Virocid®

### Desinfectante NO CORROSIVO

- esinfectante más eficaz a nivel mundial
- eficacia demostrada (EN y AOAC)
- recomendado para control inmediato de enfermedades

Virocid® es un desinfectante extremadamente concentrado con una composición sinérgica de 3 principios activos. Por consiguiente, Virocid es efectivo en diluciones muy bajas (0,25 - 0,5%) contra bacterias, virus, hongos y esporas.

Para uso hospitalario de acuerdo con el registro EPA en los EE.UU.

Además, Virocid tiene acción residual y es sumamente versátil en su aplicación (pulverización, nebulización, espumación) en superficies, pediluvios, vehículos y materiales.

Testado y registrado mundialmente (EN, DEFRA, DVG, EPA,...)

No corrosivo: al 0,5% después de 1000h de inmersión no causa corrosión usado comúnmente en superficies y se puede usar de manera segura.

Test de corrosividad: en Laboratorios CIRLAM basado en UN nº ST/SG/AC10/11/Rev 4 guidelines

### Uso versatil con Biosafe

Biosafe no sólo es seguro sino que también es multifuncional. Puede ser usado en granjas e incubadoras y también en vehículos, normales o de granja. Posee fabulosas propiedades limpiadoras y dejará su vehículo brillante como nunca hasta ahora. Este producto está basado en la más moderna tecnología, que lo hace altamente eficaz.

### Aplicación

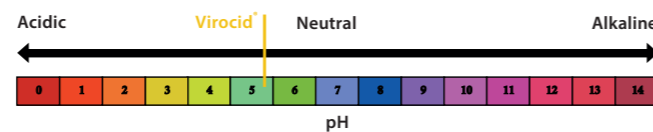
1. Primero empapar en agua.
2. Dilución: 3-5%
3. Tiempo de contacto: 15 minutos mínimo (dependiendo del grado de suciedad)
4. Aclarar a alta presión (mín. 40 bar)



TYPE OF SURFACE	WEIGHTLOSS % after 1000H	CORROSION VALUE mm/year after 1000H
Copper	0,056%	0,0020
Brass	0,062%	0,0026
Anodized Alu	0,13%	0,0027
Galvanized Steel	0,000%	0
Corrosion if*	> 80%	> 6,25

\* Considered norm for the ADR transport law. 0,1mm/year gives a visual appearance of beginning corrosivity.

Virocid® tiene un pH de 5.7 en dilución del 1%.



### Equipment

Aprovado en VDA al 1% como Clase A.

### Temperature range

Utilización entre 4 y 60°C seguro, y en temperaturas de congelación añadiendo glicerol de propileno.



# PRUEBAS DE EFICACIA EN ENFERMEDADES DE EMERGENCIA

La producción ganadera intensiva es una industria sobre ruedas. Las redes de transporte aéreo, marítimo y terrestre continúan expandiéndose en alcance, velocidad de viaje y volumen de pasajeros y bienes transportados. Los patógenos y sus vectores ahora pueden moverse más lejos, más rápido y en mayor cantidad que nunca. Las consecuencias importantes de la expansión de la red de transporte global son las pandemias de enfermedades infecciosas como la peste porcina africana y la influenza aviar.

¡Más que nunca es importante romper la ruta de transmisión de enfermedades infecciosas desde vehículos a animales y personas!

Múltiples instituciones y laboratorios han probado Virocid®, principalmente en Europa y EE. UU. Virocid® ha sido probado de acuerdo con las normas europeas y las normas de América del Norte (trabajando con 5% de materia orgánica y 400 ppm de agua dura para simular condiciones de campo). Más de 90 diferentes bacterias, virus, hongos y sus esporas han sido probados. Virocid® mata a todos ellos a muy bajas tasas de dilución.

## Virus

African swine fever virus	Infectious pancreas necroses (IPN)
Aujeszky's disease / pseudorabies	Marek's disease virus
Avian reovirus	Newcastle disease virus (NDV)
Avian influenza H5N1	Pepinivirus
Avian influenza H9N2	Porcine circovirus
Avian laryngotracheitis virus	Porcine epidemic diarrhea virus
Bovine enterovirus (ECBO)	PRRS virus
Bovine viral diarrhea virus (BVD)	Reovirus
Canine parainfluenza parvovirus	Swine fever
Foot and mouth disease virus	Talfan disease
Gumboro virus	Porcine transmissible gastroenteritis virus (TGE)
H1N1 influenza A (Mexican flu)	Tobacco mosaic
Infectious bronchitis virus	Vesticular stomatitis virus

The specified uses and registered claims for Virocid® may vary from country to country. Please contact your local CID LINES supplier to verify country specific approved usages. Always read the Virocid® label to ensure regulatory compliance.



For a complete list of available tests, check out [www.virocid.com](http://www.virocid.com)



Los productos con aprobación VDA cumplen con los más altos estándares de calidad alemanes, lo que significa que no es corrosivo en los vehículos. (VDA = Asociación Alemana de la Industria Automóvil)