

## DESINFECTANTE & VIRUCIDA

Virkon™ S es una tecnología de biocidas basada en la ciencia para la desinfección de la salud animal, que ha sido específicamente diseñada para proporcionar una solución desinfectante flexible, cómoda y moderna para productores avícolas, productores pecuarios en general y hospitales veterinarios.

La eficacia de amplio espectro de Virkon™ S está comprobada independientemente contra:

- Más de 100 cepas de virus en 22 familias virales
- Más de 400 cepas de bacterias
- Más de 60 cepas de hongos y levaduras



### Bioseguridad en un solo envase.

Virkon™ S ofrece a los productores un sistema de bioseguridad multiuso y conveniente en un mismo envase, para una amplia gama de aplicaciones.

- Superficies
- Equipo
- Vehículos
- Desinfección aérea
- Sistemas de suministro de agua

### Formulado poder de eliminación de amplio espectro.

Las potentes propiedades químicas de la formulación de Virkon™ S ofrecen un amplio espectro de eficacia con enfoque específico en los organismos que causan enfermedades virales. Formulado para superar los problemas de espectro y actividad limitados de otros desinfectantes, Virkon™ S logra la desactivación y la destrucción del patógeno objetivo a través de una serie de reacciones de oxidación no selectiva y de amplio espectro. A diferencia de otras químicas desinfectantes, tales como los aldehídos, Virkon™ S no ejerce un efecto toxicológico específico en los animales, y está comprobado que elimina patógenos en cuestión de segundos.

### Virkon™ S es eficaz contra importantes organismos causantes de enfermedades avícolas como:

Enfermedad Avícola	Familia del Virus
Influenza Aviar	<i>Orthomyxoviridae</i>
Laringotraqueitis Infecciosa (ILT)	<i>Herpesviridae</i>
Virus de anemia infecciosa aviar (CAV)	<i>Circoviridae</i>
Síndrome de baja postura (EDS)	<i>Adenoviridae</i>
Bronquitis infecciosa	<i>Coronaviridae</i>
Enfermedad infecciosa de la bolsa (gumboro)	<i>Birnaviridae</i>
Enfermedad de Marek	<i>Herpesviridae</i>
Enfermedad de Newcastle	<i>Paramyxoviridae</i>
Rinotraqueítis del pavo (TRT)	<i>Paramyxoviridae</i>
Viruela aviar	<i>Poxviridae</i>
Reovirus aviar	<i>Reoviridae</i>
Leucosis mieloide	<i>Retroviridae</i>

## Desinfección del equipo

Desinfección del equipo	Tasa de dilución	Aplicación
Limpieza y desinfección de rutina de equipos móviles	1:100 (10 gramos de Virkon™ S por cada litro (1) de agua)	Utilizando un cepillo o una hidrolavadora a presión, lave todo el equipo con la solución de Virkon™ S hasta que se vea limpio.

## Baño desinfectante de calzado: preparación y uso:

Desinfección	Tasa de dilución	Aplicación
Desinfección de rutina de calzado	1:100 (10 gramos de Virkon™ S por cada litro (1) de agua)	Reemplace la solución cuando esté sucia o al cabo de un período de 4–5 días.

## Desinfección del sistema de agua

Desinfección del sistema de agua	Tasa de dilución	Aplicación
Desinfección terminal	1:200 a 1:100	<p>Aísle el suministro al tanque colector, y drénelo utilizando los bebederos más alejados del tanque. Limpie toda suciedad y detrito evidentes. Vuelva a llenar el tanque con agua y añada el volumen apropiado de Virkon™ S en polvo, agite vigorosamente y deje en reposo durante 10 minutos. Descargue el agua por todos los bebederos, y espere otros 50 minutos antes de drenar el sistema y volverlo a llenar con agua limpia.</p> <p>En la etapa de desinfección terminal, la acumulación de biofilm en las tuberías de irrigación es una dificultad conocida, y recomendamos tiempos de contacto más prolongados para tratar este problema. Siga las instrucciones que anteceden pero aumente el tiempo de remojo a un mínimo de 4 horas.</p>
Desinfección continua	1:1000	Dosifique el tanque colector según sea necesario, o aplique a través de un equipo dosificador de sistema de agua.

## Pulverización/atomización aérea, nebulización en frío y térmica

Desinfección del equipo	Tasa de dilución	Aplicación
Pulverización / Atomización aérea	1:200	Utilizar una hidrolavadora programada en rocío fino; aplique 20ml de solución de Virkon™ S por cada m <sup>3</sup> de espacio aéreo.*
Nebulización en frío	1:100	Use un nebulizador mecánico para aplicar la solución de Virkon™ S en una tasa de 40ml por cada m <sup>3</sup> de espacio aéreo.
Nebulización térmica	Solución de Virkon™ S de 1:25 (4%) en una mezcla 90:10 de agua y Potenciador de Nebulización Virkon™ S	Utilizando una máquina de nebulización térmica, aplique la solución preparada a una tasa de 10ml por cada m <sup>3</sup> de espacio aéreo.

\* Equivalente a aproximadamente 1 litro de solución de Virkon™ S por cada 20m<sup>2</sup> de superficie cubierta. \*Los cálculos en la tabla son una guía basada en las tasas de conversión del Reino Unido, y refleja el uso en edificios con superficies semiporosas. Le rogamos consultar los requisitos regionales/nacionales específicos.

La información técnica en esta publicación tiene un enfoque regional para Latinoamérica. Sin embargo, las rutas de aplicación, las eficacias y el estado de aprobación regulatoria de los productos pueden variar según el país. Para garantizar el cumplimiento de los temas regulatorios en la aplicación, consulte siempre la etiqueta aprobada. Por favor, consulte la literatura estándar del producto Virkon™ S para obtener una lista más completa de organismos y las respectivas diluciones efectivas, o póngase en contacto con un representante de LANXESS para obtener información adicional.



©2019 LANXESS. Virkon™, LANXESS™ y el logotipo de LANXESS son marcas comerciales de LANXESS Deutschland GmbH o sus filiales. Todas las marcas comerciales están registradas en diferentes países del mundo.