

# Virkon® S

PMC Reg. MINSAL N.15973  
Sistema Biocida per Uso Veterinario e Zootecnico



LANXESS  
BIOSECURITY  
SOLUTIONS

## Virkon® S agisce a bassa temperatura



Le fredde temperature invernali non solo riducono l'efficacia biocida e ad allungano i tempi di contatto di molte soluzioni disinfettanti ma ne aumentano anche la viscosità, penalizzando così rapidità ed efficacia dell'azione biocida e virucida.

Nel [caso del contrasto al virus della Peste Suina Africana l'assenza di un protocollo di igiene e disinfezione \(es. strutture e superfici di allevamento, automezzi\) aumenta esponenzialmente il rischio di trasmissibilità di PSA](#) per contatto con **superfici di allevamento** e automezzi in transito, soprattutto **a temperature ambientali molto estreme** (es. -10°C) rispetto alle normali medie di allevamento (es. +20°C).

In condizioni di allerta veterinaria, i Produttori devono dimostrare l'efficacia del presidio a **i) bassa temperatura** e **ii) in caso di miscelazione con liquido anti-gelo**.

Agente Patogeno	Diluizione Efficace	Tempo Contatto	T°C
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP)	1:200	10 min	5°C
Peste Suina Africana (PSA)	1:100	15 sec	4°C
Adenovirus Aviare Tipo 2	1:200	10 min	5°C
Bronchite Infettiva (IB)	1:200	1 min	5°C
Influenza Aviare (AI)	1:300	15 sec	5°C
Afta Epizootica	1:1300	30 min	4°C
	1:200	30 sec	4°C
Malattia di Marek (MD)	1:200	10 min	5°C
Mycoplasma hyopneumoniae (MH)	1:200	1 min	5°C
Malattia di Newcastle (ND)	1:200	15 sec	5°C
Diarrea Epidemica Porcina (PED)	1:200	1 min	5°C
	1:600	10 min	5°C
Rotavirus Porcino	1:600	10 min	5°C
Sindrome Riproduttiva e Respiratoria del Suino (PRRS)	1:200	1 min	5°C
	1:600	10 min	5°C
Salmonella enterica	1:200	5 min	5°C

Fluidi anticongelanti a base di glicole monopropilenico (**MPG**) possono essere aggiunti alla soluzione di **Virkon® S** pronta all'uso (**RTU**) per garantire che il disinfettante rimanga in soluzione stabile ed efficace a temperature inferiori a zero gradi centigradi.

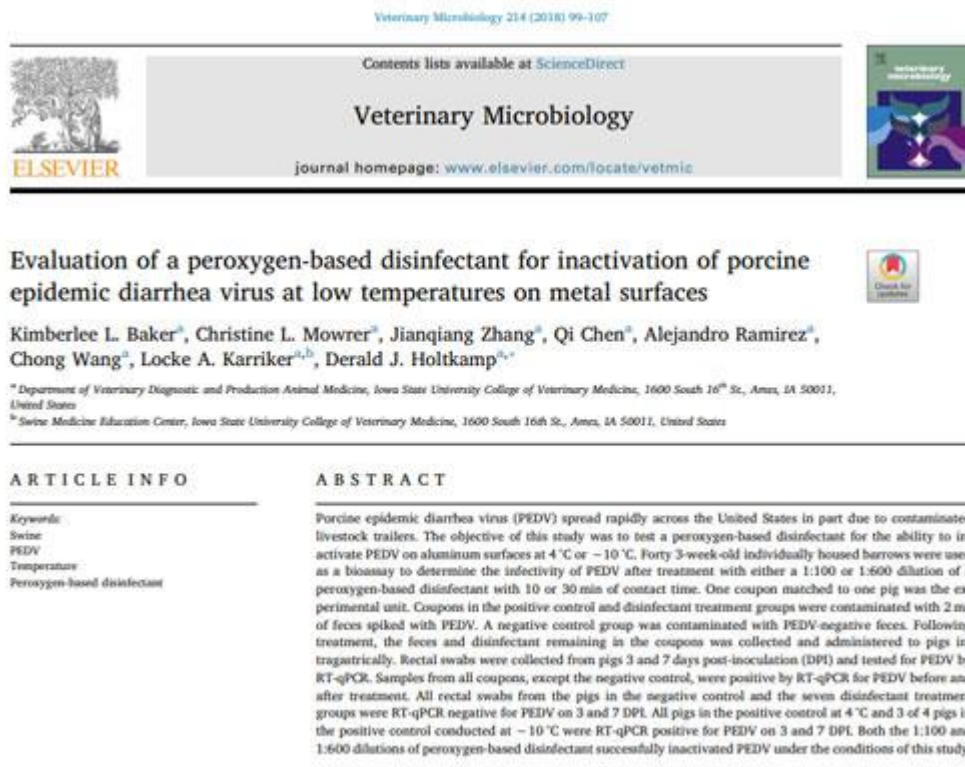
Diluizione Efficace <b>Virkon® S</b>	Rapporto Acqua/MPG	Soluzione RTU		Temperatura Limite
		Acqua	MPG	
1:100 (1%)	90:10	900 ml	100 ml	-7°C
1:100 (1%)	80:20	800 ml	200 ml	-10°C
1:200 (0.5%)	75:25	750 ml	250 ml	-10°C

Le indicazioni di impiego sono validate per assicurare la compatibilità del fluido anticongelante con la sostanza attiva e un'efficacia biocida della soluzione disinfettante pari a 5 log (99,999%) nei confronti del patogeno target a temperature estreme\*.

**\*Virkon® S: Stability and microbiological performance at sub-zero temperatures. Antec International Limited 28th October 2016; 1:100 1:200 dilution, 20% – 25% Glycol inclusion, Efficacy vs. Pseudomonas aeruginosa reduction in initial count, 30 minutes, >5 log reduction**

[K.L. Baker, C. Mowrer, J. Zhang, Q. Chen, A. Ramirez, C. Wang, L.A. Locke, A. Karriker, D. J. Holtkamp. Evaluation of a peroxygen-based disinfectant for inactivation of porcine epidemic diarrhea virus at low temperatures on metal surfaces. Veterinary Microbiology 214:99-107 \(2018\)](#)

## CONSULTA LA DOCUMENTAZIONE



Antec International Limited  
Windham Road, Chilton Industrial  
Sudbury, Suffolk CO10 2XD,  
United Kingdom

Tel: +44(0)1787 377305  
Estate biosecurity@lanxess.com  
biosecuritysolutions.lanxess.com  
lanxess.com

Le presenti informazioni e i nostri consigli tecnici - siano essi orali, scritti o a titolo di prova - possono essere modificati senza preavviso e forniti in buona fede ma senza garanzia, espressa o implicita, e ciò si applica anche quando sono interessati i diritti di proprietà di terzi. I nostri consigli non liberano l'utente dall'obbligo di verificare le informazioni fornite attualmente - in particolare quelle contenute nelle schede dati di sicurezza e le informazioni tecniche - e di testare i prodotti per verificarne l'adeguatezza ai procedimenti e agli usi previsti. L'applicazione, l'uso e il trattamento dei prodotti e delle soluzioni prodotte dall'utente sulla base dei nostri suggerimenti esulano dal nostro controllo e, di conseguenza, sono sotto la completa responsabilità dell'utente. I nostri prodotti sono venduti conformemente alla versione in vigore delle Condizioni generali di vendita e di consegna.

Gli utilizzi specifici e le indicazioni registrate per il/i prodotto/i possono variare da un paese all'altro. Contattare direttamente LANXESS per verificare gli utilizzi approvati specifici per questi paesi.

**Utilizzare i biocidi con attenzione. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.**

©2024 LANXESS. LANXESS, il logo LANXESS, Virkon® e tutti i loghi associati sono marchi commerciali o diritti d'autore di LANXESS Deutschland GmbH o delle società affiliate. Tutti i marchi commerciali sono depositati in numerosi paesi di tutto il mondo.