

Virkon® **LSP**

**Desinfetante pecuário multiúso
de amplo espectro de ação a base
de fenólicos sintéticos**



Flexibilidade e atividade de amplo espectro. Eficaz contra bactérias, fungos e vírus mesmo na presença de matéria orgânica.



Virkon® LSP

Desinfetante pecuário multiúso de amplo espectro de ação a base de fenólicos sintéticos

POTENTE DESINFETANTE MULTIÚSO DE AMPLO ESPECTRO

Virkon® LSP é uma combinação sinérgica de fenólicos sintéticos especificamente desenvolvida para fornecer flexibilidade de uso e amplo espectro de ação com eficácia comprovada contra vírus, bactérias e fungos, mesmo na presença de matéria orgânica.

Virkon® LSP é a solução multiúso em biossegurança. Desenvolvido para atender aos desafios reais de campo para uso em:

- Superfícies
- Equipamentos
- Pedilúvio
- Rodolúvio

Espectro de ação comprovada através de estudos de eficácia independentes

Virkon® LSP possui numerosos estudos laboratoriais de eficácia que suportam as indicações de uso do produto contra os mais diversos agentes infecciosos listados em ficha técnica. Alguns dos agentes são causadores de doenças de notificação compulsória que causam sérios impactos econômicos e à saúde pública e possuem potencial de rápida disseminação, tais como: Peste Suína Africana, Doença Vesicular Suína, Febre Aftosa, Doença de Newcastle, Influenza Aviária de Alta Patogenicidade e Síndrome Respiratória e Reprodutiva dos Suínos (PRRS).

A eficácia de amplo espectro do Virkon® LSP é comprovada através de testes independentes contra bactérias e vírus causadores de doenças em aves e suínos com tempo de contato reduzido, temperaturas variadas e presença de matéria orgânica.



Eficácia comprovada tanto na granja quanto no laboratório

A eficácia comprovada nas granjas oferece aos produtores a tranquilidade e conhecimento de que o produto será eficaz em condições reais de produção, onde as variações de temperatura e altos níveis de matéria orgânica podem interferir diretamente no desempenho de outras classes de desinfetantes.



Modo de Utilização

A aplicação de Virkon® LSP deve ocorrer em superfícies secas que passaram por um processo de limpeza utilizando um dos detergentes da LANXESS Biosecurity Solutions.

Uso	Taxa de Diluição	Aplicação
Desinfecção geral de superfícies e equipamentos.	1:400 - 1:200 (25-50ml de Virkon® LSP a cada 10 litros de água)	Após o processo de limpeza, aplique a solução a 1:400. Em condições de alto desafio de matéria orgânica aplicar a solução a 1:200. Utilizar 300ml de solução por m ² aplicando com auxílio de hidrolavadora ou pulverizador. Deixar secar a temperatura ambiente.
Imersão	1:200 (5ml por litro de água)	Equipamentos podem ser submersos na solução por até 60 minutos.
Pedilúvios e Rodolúvios	1:200 (50ml de Virkon® LSP a cada 10 litros de água)	Substitua a solução uma vez que se tornar suja, ou após um período máximo de 7 dias. Pulverize rodas de veículos com a solução de Virkon® LSP utilizando um pulverizador costal umedecendo bem as superfícies.
Termonebulização	2ml de Virkon® LSP por m ³ . 130ml por litro de água.	A cada 1000 m ³ preparar 15 litros de solução contendo: 2 litros de Virkon® LSP + 11,5 de água. A esta solução, adicionar 1,5 litros de adjuvante. Aplicar mediante termonebulizador. Manter a instalação fechada por 60 minutos e deixar a névoa dispersar totalmente antes de entrar no galpão.
Controle emergencial de doenças	Consultar as tabelas de eficácia da página 5 para taxas de diluição precisas para cada agente.	Utilizar 300ml de solução por m ² aplicando com auxílio de hidrolavadora ou pulverizador. Deixar secar à temperatura ambiente.



Benefícios de Virkon® LSP

Eficaz em condições de água dura:

A formulação avançada do Virkon® LSP contém um agente quelante, um ácido orgânico e um surfactante aniônico que melhoram seu desempenho e ação contra os microrganismos.

Qualidade de fabricação que o torna diferente:

O Virkon® LSP é fabricado para atender e exceder aos requisitos de padrões de qualidade reconhecidos internacionalmente (ISO 9001) para garantir um excelente desempenho que o produtor de aves e suínos pode confiar.

Compatibilidade de Materiais:

Quando diluído em água na proporção de 1:200 - 1:400, Virkon® LSP mostrou ser compatível com diversos materiais utilizados nas instalações pecuárias, incluindo aço galvanizado, latão, e alumínio.



Estabilidade avançada - 7 dias de atividade em solução:

Testes independentes mostraram que a robustez da formulação fenólica sintética de Virkon® LSP permanece estável por 7 dias em solução preparada, mesmo sob condições de altas e baixas temperaturas - de 4 até 35°C - e em diferentes taxas de diluição - 1:100, 1:200 e 1:400.





Tabela de diluição - agentes específicos

Bactérias	Tempo de contato	Diluição
<i>Campylobacter jejuni</i>	10 minutos	1:200
<i>Enterococcus hirae</i>	30 minutos	1:133
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	10 minutos	1:400
<i>Escherichia coli</i>	10 minutos	1:600
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	10 minutos	1:200
<i>Mycobacterium avium</i>	30 minutos	1:100
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	60 minutos	1:15
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	10 minutos	1:200
<i>Proteus vulgaris</i>	30 minutos	1:133
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10 minutos	1:400
<i>Salmonella enteritidis</i>	10 minutos	1:200
<i>Salmonella infantis</i>	10 minutos	1:200
<i>Salmonella typhimurium</i>	10 minutos	1:200
<i>Staphylococcus aureus</i>	10 minutos	1:400
<i>Staphylococcus aureus</i> MRSA	10 minutos	1:400
<i>Staphylococcus hyicus</i>	30 minutos	1:200
<i>Streptococcus suis</i>	10 minutos	1:200

Vírus	Tempo de contato	Diluição
Peste Suína Africana	1 minuto	1:400
PRRS	10 minutos	1:600
Doença de Gumboro	10 minutos	1:50
Bronquite Infecciosa	10 minutos	1:400
Diarreia Epidêmica dos Suínos (PED)	10 minutos	1:600
Laringotraqueíte infecciosa aviária	10 minutos	1:400
Influenza Aviária (H3N2)	10 minutos	1:400
Influenza Aviária (H5N1)	10 minutos	1:1000
Influenza Aviária (H5N8)	1 minuto	1:400
Influenza Aviária (H7N9)	5 minutos	1:200
Influenza Aviária (H3N8)	5 minutos	1:400
Influenza suína (H1N1)	10 minutos	1:400
Doença de Newcastle	10 minutos	1:600
Febre Aftosa	30 minutos	1:1100
Enterovírus bovino tipo 1 (ECBO)	10 minutos	1:100
Doença vesicular suína	30 minutos	1:50

Fungos	Tempo de contato	Diluição
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	30 minutos	1:50
<i>Aspergillus niger</i>	10 minutos	1:200
<i>Candida albicans</i>	10 minutos	1:400
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	10 minutos	1:200

Armazenamento

Mantenha a embalagem na posição vertical em um local seco, fresco e fora de luz solar direta.

Descarte

Produto: Descarte como resíduo especial em conformidade com as regulamentações locais e nacionais. Não se deve permitir que produto escoe através de ralos ou entre em contato com solo, cursos d'água, fossas e esgoto.

Recipiente: Se a reciclagem não for viável, descarte em conformidade com as regulamentações locais. Não deixe que a água de enxágue da limpeza dos equipamentos e dos materiais descartados entre em contato com águas subterrâneas ou de superfície.

Embalagem

Disponível em 5 litros.



LANXESS
Energizing Chemistry

LANXESS  **BIOSECURITY SOLUTIONS**
Shaping the Future of Biosecurity

LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda.
Av. Maria Coelho de Aguiar, 215,
Bloco B, 2º Andar
05804-902, São Paulo - SP
Brazil

Tel. +55 (11) 3741 2769
contato.mpp@lanxess.com
biosecuritysolutions.lanxess.com
lanxess.com

Estas informações e nossa recomendação técnica - seja verbal, por escrito ou por meio de ensaios - estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e são fornecidas de boa-fé, mas sem garantia, expressa ou implícita, e isto também se aplica quando estão envolvidos direitos de propriedade de terceiros. Nossa recomendação não os desobriga de verificar as informações atualmente fornecidas - especialmente as contidas em nossos dados de segurança e fichas técnicas - e de preparar nossos produtos quanto à sua adequação aos processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos produtos fabricados por você, com base em nossa recomendação técnica, está fora de nosso controle e, portanto, inteiramente sob sua própria responsabilidade. Nossos produtos são vendidos de acordo com a versão atual de nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

Os usos especificados e reivindicações registradas para o produto podem variar de país para país. Favor entrar em contato com a LANXESS para verificar os usos aprovados em cada país.

Use biocidas com segurança. Leia sempre o rótulo e as informações do produto antes de usar.

©2022 LANXESS. Virkon®, LANXESS, a logomarca LANXESS e quaisquer logomarcas associadas são marcas registradas ou direitos autorais da LANXESS Deutschland GmbH ou suas afiliadas. Todas as marcas são registradas em vários países ao redor do mundo.