

OX-VIRIN®

Desinfecção total



O **OX-VIRIN®** é um desinfetante de primeira linha, ecológico e eficaz, que permite o controlo dos focos críticos de infeção graças à sua **comprovada eficácia bactericida, fungicida, virucida e esporicida**. O **OX-VIRIN®** é eficaz no combate a vírus com envoltura (CORONAVÍRUS), de acordo com a Norma Europeia UNE EN 14476.



Produto 100% biodegradável. Não é corrosivo nem tóxico às doses de uso. Não forma subprodutos tóxicos.

Composição: 25% de peróxido de hidrogénio, 8% de ácido acético, 5% de ácido peracético, núcleo OX-VI, excipientes e água.

Registado na DGAV com o ACM n.º 088/00/11NBVPT e com Certificado de Conformidade pela Direcção-Geral da Saúde (tipo de produto 2, 4 e 5).



Formatos disponíveis: 5, 20, 200 e 1100 kg.

USOS E APLICAÇÕES

- Desinfecção completa de superfícies, equipamentos, instalações e ambiente
- Desinfetante para pedilúvios, rodolúvios e arcos de desinfecção
- Limpeza e desinfecção do circuito hídrico na ausência de animais: depósitos, tubagens, condutas e bebedouros.

VANTAGENS

- ✓ Eficaz frente a um amplo espectro de microrganismos: bactérias, fungos, vírus e esporos e é ativo contra oócitos de coccídeos e protozoários.
- ✓ Ação desinfetante rápida e eficaz. Previne a difusão de vírus e bactérias.
- ✓ Não necessita de enxaguamento.
- ✓ A sua utilização continuada não provoca resistências nos microrganismos.
- ✓ Elimina o biofilme que cobre as superfícies.
- ✓ Facilita o trabalho de descalcificação. Previne a acumulação de resíduos calcários.
- ✓ É inócuo, podendo ser utilizado na presença de animais, e respeita o meio ambiente.
- ✓ Não é tóxico para as pessoas, animais e meio ambiente. 100% biodegradável. Apto para utilização na agricultura ecológica.
- ✓ A sua atividade é independente da temperatura de trabalho e dos parâmetros físico-químicos da água utilizada.
- ✓ Controlo de residual fácil e cómodo, através das tiras reativas colorimétricas

EFICÁCIA

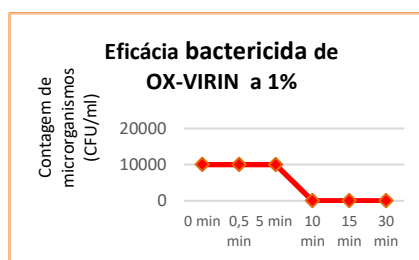
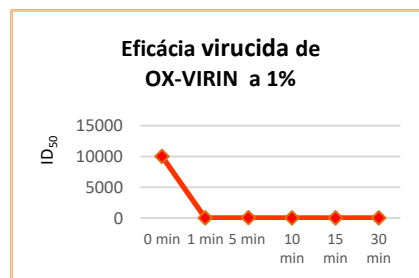
Normas UNE-EN 1276, 1650, 1656, 1657. 13697, 14476, 14675.

Eficácia comprovada contra bactérias: *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Enterococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Serratia spp.*, *Yersinia enterocolitica*, *Listeria spp.*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella virchow*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella hadar*, *Campylobacter jejuni*, *Campylobacter spp.* etc.

Eficácia comprovada contra fungos: *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, *Penicillium spp.*, *Rhizopus spp.*, *Botrytis spp.*, *Colletotrichum spp.*, *Fusarium oxysporum*, *Rhizoctonia spp.*, *Verticillium spp.*, *Geotrichum candidum*, etc.

Eficácia comprovada contra vírus: *Influenza*, *Vírus da Febre Aftosa*, *Vírus da Doença vesicular porcina*, *Peste Porcina Clássica (PPC)*, *Enterovirus spp.*, *Adenovirus spp.*, *Vírus da Hepatite Infeciosa canina*, *Vírus da Mixomatose*, *Poliovirus tipo 1*, *Orthopoxvirus Vaccinia*, *Parvovirus canino*, *Adenovirus tipo 1*, *Poliovirus tipo 1*, *Influenza A H1N1*, etc

Eficácia comprovada contra oocistos de *Cryptosporidium parvum*



Eficácia comparativa com outros desinfetantes:

	OX-VIRIN	Fenóis	Aldeídos	Clorados	Amónios	Álcool	Luz UV
Bactérias	++	++	+	++	+ (G+)	++	+
Fungos	++	+	+	+	+/-	+	+
Esporos	++	-	+	-	-	-	-
Vírus	++	+	+	++	+/-	-	-

APLICAÇÃO E DOSAGEM

Produto concentrado.

Deve ser diluído em água antes de ser utilizado.

Aplicação	Dosagem	Tempo	Modo de aplicação
Limpeza e desinfecção do circuito hídrico na ausência de animais: depósitos, tubagens, condutas e bebedouros.	0,5 a 1%	3 – 24h	Recirculação / Doseamento automático
Desinfecção completa de ambientes, superfícies (incluindo paredes e chão) e estruturas (salas de parto, inseminação, incubação, desmame, etc)	0,25 a 1%	10 a 15 minutos	Pulverização / limpeza / imersão / nebulização
Desinfecção completa dos equipamentos zootécnicos: boxes de parto e de desmame, comedouros e bebedouros, contentores de resíduos utensílios e instrumentos vários.	0,25 a 1%	5 a 15 minutos	Pulverização / limpeza / imersão / nebulização
Aplicação em pedilúvios, rodolúvios e arcos de desinfecção	0,5 a 1%	10 a 20 minutos	
Desinfecção de viaturas.	0,5 a 1%	10 a 20 minutos	Pulverização / limpeza
Nebulizações ambientais na presença de animais para reduzir a carga microbiana (gestação, desmame, etc)	0,1 a 0,5%	3-5 minutos várias vezes ao dia	Nebulização
Higienização da água de transporte e da água de processamento	0,1 a 0,5%	Em contínuo	Doseamento automático
Higienização de superfícies em contacto com alimentos.	0,5 – 1%	1 a 15 minutos	Pulverização

* Para uma desinfecção ambiental completa recomendamos a utilização do equipamento AIR SOLUTION (nebulizador), concebido para a desinfecção de superfícies e ambientes, por via aérea, ou do equipamento de pulverização PULVESANYAIR (<https://www.youtube.com/watch?v=R3E4-k2Pnmw>)

Saiba mais em www.tlh.pt ou contacte o nosso departamento técnico. Ficha de Dados de Segurança disponível a pedido.

OX-VIRIN®

Desinfecção total frente à Gripe Aviária



O **OX-VIRIN®** é um desinfetante de primeira linha, ecológico e eficaz, que permite o controlo dos focos críticos de infeção graças à sua **comprovada eficácia bactericida, fungicida, virucida e esporicida**. O **OX-VIRIN®** é eficaz no combate ao **vírus Influenza A**, de acordo com a Norma Europeia UNE EN 14476, a uma concentração de 0,5 – 1%, e faz parte da lista de desinfetantes recomendados pela DGAV no plano de contingência elaborado sobre a Gripe Aviária.

A Gripe Aviária (GA) é provocada por um vírus da família *Orthomyxoviridae* do tipo A pertencente à espécie influenza A virus. Estes vírus são extremamente variáveis e classificam-se em subtipos com base em duas proteínas presentes na sua superfície: hemaglutinina, da qual existem 18 variantes (H1 a H18) e neuraminidase, da qual se conhecem 11 variantes (N1 a N11). Nas aves, até à data, encontraram-se as variantes H1 a H16 e N1 a N9. As aves selvagens aquáticas são os hospedeiros naturais dos vírus da GA, apresentando frequentemente infeções inaparentes, isto é, sem manifestar qualquer sinal de doença. Atualmente considera-se que os contactos entre aves selvagens infetadas e as aves domésticas são a principal fonte de infeção para estas últimas, sendo assim **fundamental o cumprimento das regras de biossegurança** aplicáveis às explorações avícolas. A suscetibilidade à doença é muito variável, dependendo, entre outros fatores, da estirpe viral e da espécie de hospedeiro.

No conjunto das aves de capoeira são particularmente sensíveis as aves da espécie *Gallus gallus* (galinhas, frangos), perus e pintadas.



Produto 100% biodegradável. Não é corrosivo nem tóxico às doses de uso. Não forma subprodutos tóxicos. Pode ser utilizado na desinfecção de ovos de incubação e de consumo.

Composição: 25% de peróxido de hidrogénio, 8% de ácido acético, 5% de ácido peracético, núcleo OX-VI, excipientes e água.

Registado na DGAV com o ACM n.º 088/00/11NBVPT e com Certificado de Conformidade pela Direcção-Geral da Saúde (tipo de produto 2, 4 e 5).

Formatos disponíveis: 5, 20, 200 e 1100 kg.



USOS E APLICAÇÕES

- Desinfecção completa de superfícies, equipamentos, instalações e ambiente;
- Desinfetante para pedilúvios, rodolúvios e arcos de desinfecção;
- Limpeza e desinfecção do circuito hídrico na ausência de animais: depósitos, tubagens, condutas e bebedouros.

VANTAGENS

- ✓ Eficaz frente a um amplo espectro de microrganismos: bactérias, fungos, vírus e esporos e é ativo contra oócitos de coccídios e protozoários.
- ✓ Ação desinfetante rápida e eficaz. Previne a difusão de vírus e bactérias.
- ✓ Não necessita de enxaguamento. A sua utilização continuada não provoca resistências nos microrganismos.
- ✓ Elimina o biofilme que cobre as superfícies. Facilita o trabalho de descalcificação. Previne a acumulação de resíduos calcários.
- ✓ É inócuo, podendo ser utilizado na presença de animais, e respeita o meio ambiente. Não é tóxico para as pessoas, animais e meio ambiente. 100% biodegradável. Apto para utilização na agricultura biológica.
- ✓ A sua atividade é independente da temperatura de trabalho e dos parâmetros físico-químicos da água utilizada.
- ✓ Controlo de residual fácil e cómodo, através das tiras reativas colorimétricas

EFICÁCIA

Normas UNE-EN 1276, 1650, 1656, 1657. 13697, 14476, 14675.

Eficácia comprovada contra bactérias: *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Enterococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Serratia spp.*, *Yersinia enterocolitica*, *Listeria spp.*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella virchow*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella hadar*, *Campylobacter jejuni*, *Campylobacter spp.* etc.

Eficácia comprovada contra fungos: *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, *Penicillium spp.*, *Rhizopus spp.*, *Botrytis spp.*, *Colletotrichum spp.*, *Fusarium oxysporum*, *Rhizoctonia spp.*, *Verticillium spp.*, *Geotrichum candidum*, etc.

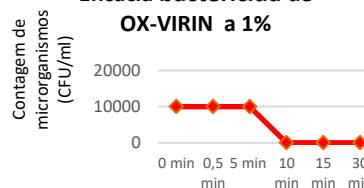
Eficácia comprovada contra vírus: *Influenza*, *Vírus da Febre Aftosa*, *Vírus da Doença vesicular porcina*, *Peste Porcina Clássica (PPC)*, *Enterovirus spp.*, *Adenovirus spp.*, *Vírus da Hepatite Infeciosa canina*, *Vírus da Mixomatose*, *Poliovirus tipo 1*, *Orthopoxvirus Vaccinia*, *Parvovirus canino*, *Adenovirus tipo 1*, *Poliovirus tipo 1*, *Influenza A H1N1*, etc

Eficácia comprovada contra oocistos de *Cryptosporidium parvum*

Eficácia virucida de OX-VIRIN a 1%



Eficácia bactericida de OX-VIRIN a 1%



Eficácia comparativa com outros desinfetantes:

	OX-VIRIN	Fenóis	Aldeídos	Clorados	Amónios	Álcool	Luz UV
Bactérias	++	++	+	++	+ (G+)	++	+
Fungos	++	+	+	+	+/-	+	+
Esporos	++	-	+	-	-	-	-
Vírus	++	+	+	++	+/-	-	-

APLICAÇÃO E DOSAGEM

Produto concentrado.

Deve ser diluído em água antes de ser utilizado.

Aplicação	Dosagem	Tempo	Modo de aplicação
Limpeza e desinfecção do circuito hídrico na ausência de animais: depósitos, tubagens, condutas e bebedouros.	0,5 a 1%	3 – 24h	Recirculação / Doseamento automático
Desinfecção completa de ambientes, superfícies (incluindo paredes e chão) e estruturas (salas de parto, inseminação, incubação, desmame, etc)	0,25 a 1%	10 a 15 minutos	Pulverização / limpeza / imersão / nebulização
Desinfecção completa dos equipamentos zootécnicos: boxes de parto e de desmame, comedouros e bebedouros, contentores de resíduos utensílios e instrumentos vários.	0,25 a 1%	5 a 15 minutos	Pulverização / limpeza / imersão / nebulização
Aplicação em pedilúvios, rodolúvios e arcos de desinfecção.	0,5 a 1%	10 a 20 minutos	
Desinfecção de viaturas.	0,5 a 1%	10 a 20 minutos	Pulverização / limpeza
Nebulizações ambientais na presença de animais para reduzir a carga microbiana (gestação, desmame, etc).	0,1 a 0,5%	3-5 minutos várias vezes ao dia	Nebulização
Higienização da água de transporte e da água de processamento.	0,1 a 0,5%	Em contínuo	Doseamento automático
Higienização de superfícies em contacto com alimentos.	0,5 – 1%	1 a 15 minutos	Pulverização

* Para uma desinfecção ambiental completa recomendamos a utilização do equipamento OX-DISAIR (nebulizador), concebido para a desinfecção de superfícies e ambientes, por via aérea, ou do equipamento de pulverização PULVESANYAIR (<https://www.youtube.com/watch?v=R3E4-k2Pnmw>)

Saiba mais em www.tlh.pt ou contacte o nosso departamento técnico. Ficha de Dados de Segurança disponível a pedido.

OX-VIRIN®

Desinfecção total



OX-VIRIN



Ação rápida

Eficaz contra vírus,
bactérias e fungos

Não tóxico

Não corrosivo



CARACTERÍSTICAS

O **OX-VIRIN** é um desinfetante de primeira linha, ecológico e eficaz, que permite o controlo dos focos críticos de infeção graças à sua comprovada eficácia bactericida, fungicida, virucida e esporicida. O **OX-VIRIN** é eficaz no combate a vírus com envoltura (CORONAVÍRUS), de acordo com a Norma Europeia UNE EN 14476. Eficácia certificada em laboratório externo acreditado, frente a **CORONAVIRUS** em **apenas 1 MINUTO** de acordo com a Norma UNE-EN 14476: 2013 + A2: 2019.

Produto 100% biodegradável. Não é corrosivo nem tóxico às doses de uso. Não forma subprodutos tóxicos.

Composição: 25% de peróxido de hidrogénio, 8% de ácido acético, 5% de ácido peracético, núcleo OX-VI, excipientes e água.

Registado na DGAV com o ACM n.º 088/00/11NBVPT e com Certificado de Conformidade pela Direcção-Geral da Saúde (tipo de produto 2, 4 e 5).

Embalagens: 5, 20, 200 e 1100 kg.

USOS E APLICAÇÕES

- Desinfecção completa de superfícies e instalações (mesas, cadeiras, balcões, chão, paredes, etc.), incluindo as que estão em contacto com géneros alimentícios (TP4).
- Desinfecção de equipamentos (incluindo POS, monitores e terminais MB), utensílios, luvas, material têxtil, calçado, etc.
- Desinfecção ambiental de instalações por nebulização

VANTAGENS

- ✓ Eficaz frente a um amplo espectro de microrganismos: bactérias, fungos, vírus e esporos.
- ✓ Produto ideal para desinfecção de superfícies. Como a primeira forma de transmissão do Coronavírus ocorre através de gotículas de saliva expelidas, que se podem depositar nas superfícies, é essencial realizar uma desinfecção eficaz de todos os tipos de superfície onde o vírus se possa alojar temporariamente, como sejam, móveis, materiais, solo, têxteis, etc.
- ✓ Ação desinfetante rápida e eficaz. Previne a difusão de vírus e bactérias.
- ✓ Não necessita de enxaguamento.
- ✓ A sua utilização continuada não provoca resistências nos microrganismos.
- ✓ Elimina o biofilme que cobre as superfícies.
- ✓ Facilita o trabalho de descalcificação. Previne a acumulação de resíduos calcários.
- ✓ É inócuo e respeita o meio ambiente.
- ✓ Não é tóxico para as pessoas, animais e meio ambiente.
- ✓ A sua atividade é independente da temperatura de trabalho e dos parâmetros físico-químicos da água utilizada.
- ✓ Controlo de residual fácil e cómodo, através das tiras reativas colorimétricas



TLH, Lda | Ed. Pujol, Av. do Forte, n.º 8, 1º K2, 2790-072 Carnaxide, Portugal
Tel: +351 214 718 156 ♦ Fax: +351214 720 685 ♦ geral@tlh.pt ♦ www.tlh.pt

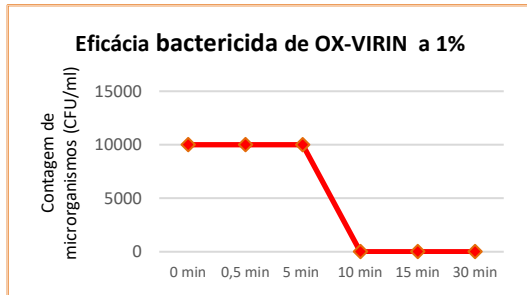
EFICÁCIA

Normas UNE-EN 1276, 1650, 1656, 1657. 13697, 14476, 14675.

Eficácia comprovada contra bactérias: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Enterococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Serratia spp.*, *Yersinia enterocolitica*, *Listeria spp.*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella virchow*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella hadar*, *Campylobacter jejuni.*, etc.

Eficácia comprovada contra fungos: *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, *Penicillium spp.*, *Rhizopus spp.*, *Botrytis spp.*, *Colletotrichum spp.*, *Fusarium oxysporum*, *Rhizoctonia spp.*, *Verticillium spp.*, *Geotrichum candidum*, etc.

Eficácia comprovada contra vírus: *Orthopoxvirus Vaccinia*, *Adenovirus tipo 1*, *Poliovirus tipo 1*, *Influenza A H1N1*, etc



Eficácia comparativa com outros desinfetantes:

	OX-VIRIN	Aldeídos	Clorados	Amónios	Álcool	Luz UV
Bactérias	++	+	++	+ (G+)	++	+
Fungos	++	+	+	+/-	+	+
Esporos	++	+	-	-	-	-
Vírus	++	+	++	+/-	-	-

Eficácia comparativa frente a *Pseudomonas aeruginosa* e *Escherichia coli* em função da temperatura:

	Temperatura: 20°C		Temperatura: 10°C	
	<i>P. aeruginosa</i>	<i>E. coli</i>	<i>P. aeruginosa</i>	<i>E. coli</i>
OX-VIRIN	++	++	++	++
Aldeídos	++	++	-	+/-
Amónios	++	++	-	+/-
Clorados	+	-	-	-

APLICAÇÃO E DOSAGEM

Produto concentrado. Deve ser diluído antes de ser utilizado!

Aplicação	Dosagem	Modo de aplicação
Desinfecção de superfícies e instalações (chão, paredes, mobiliário, equipamentos, materiais, etc).	1%	Pulverização / limpeza 1L diluição = desinfecção 4-5m ²
Desinfecção de equipamentos (incluindo POS, monitores e terminais MB), utensílios, luvas, material têxtil, calçado, etc	0,5 - 1%	Pulverização / limpeza / imersão
Desinfecção de peças e materiais desmontáveis.	0,5%	Imersão
Desinfecção ambiental de instalações em geral.	0,5 - 1%	Nebulização 1L diluição = desinfecção 1000 m ³
Desinfecção de instalações para o tratamento e distribuição de água, condutas e tubagens.	0,5%	Recirculação / Doseamento automático

ATENÇÃO! Não esquecer de limpar antes de desinfetar!