



Soluções de Descontaminação de Coronavírus



Ajudando você e sua empresa a manter padrões eficazes de controle de higiene e infecção.

À medida que fazemos a transição do confinamento para um “novo normal”, a Bio Technics está aqui para ajudar a manter você, as pessoas ao seu redor e seu ambiente seguros e livres de patógenos prejudiciais.

Se você é uma organização de saúde, escola, processador de alimentos ou fornecedor de alimentos (“caterer”), temos uma gama de produtos de alto desempenho que foram testados extensivamente em conformidade com as Normas BS EN.



Higiene das Mãos e da Pele

Desinfetante para Mãos Enduro	Higiene das mãos e da pele sem álcool	4-5
Lenços de Desinfecção Enduro	Lenços sem álcool para aplicação nas mãos e na pele	6

Cortinas Hospitalares Descartáveis

Cortinas Antimicrobianas e Esporicidas Endurocide®		
Tratadas Biocidicamente e eficazes por até 2 anos – sem necessidade de lavagem		7

Limpeza e desinfecção de Superfícies

QFD	Limpador e Desinfetante de superfícies combinados	8-9
Comprimidos AntiBak	Comprimidos solúveis desinfetantes de superfícies duras	10
Residual AntiBak	Desinfetante residual para áreas de alto contato com as mãos	11
Virucida Endurocide®	Desinfetante de superfície de alto nível	12
Desktop Endurocide®	Spray de desinfecção para mesa e área de trabalho	13
Tapete de Desinfecção Endurocide®	Tapete de desinfecção para calçados de biossegurança	13

Informação Útil

A importância da Desinfecção Eficaz no Controle das Infecções	14
Nossas Credenciais Ecológicas	15

Para mais informações sobre a nossa gama de produtos biocidas,
favor visitar www.endurocide.com

Áreas de aplicação

- Hospitais, clínicas & casas de repouso
- Atendimento domiciliar & ambulâncias
- Oculistas, dentistas & podólogos
- Catering (serviços de bufê) & cozinhas
- Escolas & faculdades
- Mesas de trabalho, telefones & teclados
- Vendas em farmácia de medicamentos OTC
- Lojas de viagem & supermercados
- Fazer compras & comer fora
- No trabalho & no transporte diário
- Antes & depois de comer
- Antes & depois de ir ao banheiro



Características & benefícios

- Bactericida
- Fungicida
- Virucida*
- Sem álcool
- Sem solventes
- Sem perfume
- Mata até 99,9999% de bactérias – começa a trabalhar em segundos
- >99,99% de inativação do Coronavírus Bovino em 30 segundos
- Seca rapidamente na pele – sem resíduos pegajosos
- Testado dermatologicamente – teste de adesivo cutâneo de 96 horas e mostrou ser adequado para uso repetido todos os dias
- Hidrata naturalmente – deixa a pele limpa e refrescada
- Proteção duradoura – eficácia comprovada de até 4 horas após a aplicação
- Esporicidamente ativo – atende à Norma Internacional EN 13704
- Sem água – não é necessário enxaguar após o uso
- Disponível na Cadeia de Suprimentos do NHS do Reino Unido

Resultados dos testes

Testado de acordo com as Normas Internacionais:

	Patógeno	Norma	Tempo
Vírus	Coronavírus Bovino	EN 14476**	30 seg.
	Gripe Suína H1N1	EN 14476**	1 min.
Bactérias	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	45 seg.
	<i>S.aureus</i> resistente à meticilina	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	EN 1276	45 seg.
Esporos	<i>Clostridium difficile</i>	EN 13704	60 min.
Fungos	<i>Aspergillus niger</i>	EN 1650	5 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 1275	15 min.

Outros resultados

- **Testado dermatologicamente:** teste de adesivo cutâneo de 96 horas realizado em 30 voluntários
- **Efetivo em 30 segundos:** testado contra bactérias e demonstrou ser altamente eficaz após 30 segundos
- **Atende à EN 14561:** testado de acordo com a Norma Europeia de desinfecção médica EN 14561 e atende aos requisitos da mesma.
- **Residualidade de 2 horas:** testado contra bactérias, fungos e esporos e mostrou fornecer proteção de até 99,99% 2 horas após a aplicação.
- **Residualidade de 4 horas:** testado contra bactérias e mostrou fornecer proteção de até 99,8% 4 horas após a aplicação.

* Testado apenas contra vírus envelopados

** Apenas teste de triagem

Desinfetante de Mãos Enduro vs. géis para as mãos com álcool

Eficácia

O desinfetante para Mãos Enduro é um produto à base de água e sem álcool. Foi testado de forma independente e demonstrou inativar o Coronavírus com 99,9% de inativação em 30 segundos – semelhante aos resultados obtidos com o álcool gel.

Dermatologia

À medida que envelhecemos, nossa pele fica mais fina e contém menos gordura. O uso regular de álcool gel pode levar à secagem, vermelhidão e rachaduras.

O Desinfetante para Mãos Enduro foi totalmente testado dermatologicamente usando o método de teste de adesivo em 30 tipos diferentes de pele ao longo de 96 horas e considerado seguro para a pele e adequado para uso repetido sem efeitos adversos.

Legislação

O Desinfetante para Mãos Enduro é vendido como um produto sem receita (OTC) em farmácias e outros varejistas.

O ingrediente ativo no Desinfetante para Mãos Enduro está totalmente listado no Regulamento Europeu de Produtos Biocidas (BPR).

Na maioria dos países do mundo, a conformidade com o BPR é aceita como alternativa para as vendas de balcão (OTC) de álcool gel.

Conselhos de limpeza das mãos da OMS

- Coloque desinfetante suficiente para cobrir toda a superfície das mãos.
- Esfregue as palmas das mãos.
- Coloque a mão esquerda sobre a parte de trás da mão direita com os dedos entrelaçados e vice-versa.
- Coloque as palmas das mãos juntas com os dedos entrelaçados.
- Feche as mãos com os dedos entrelaçados.
- Feche a mão direita sobre o polegar esquerdo e esfregue rotativamente e vice-versa.
- Feche os dedos da mão direita e esfregue rotativamente na mão esquerda, e vice-versa.
- Segure o pulso esquerdo com a mão direita e esfregue rotativamente, e vice-versa.

Tamanhos de embalagem

Garrafas dispensadoras

Descrição	Caixa	Código
Dispensador de bomba de espuma de 50ml	Caixa de 12	HS-50F
Dispensador de bomba de espuma de 100ml	Caixa de 20	HS-100F
Dispensador de bomba de espuma de 150ml	Caixa de 20	HS-150F
Dispensador de bomba de espuma de 200ml	Caixa de 16	HS-200F
Dispensador de bomba de espuma de 250ml	Caixa de 16	HS-250F
Dispensador de bomba de espuma de 500ml	Caixa de 12	HS-500F
Sprays de espuma com gatilho de 750ml	Caixa de 12	HS-750TS

Recargas do dispensador

Descrição	Caixa	Código
Garrafas de 1 Litro	Caixa de 6	HS-1L-RF6
Garrafas de 1 Litro	Caixa de 12	HS-1L-RF
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 2	HS-5L-RF2
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 4	HS-5L-RF

Dispensador de parede & recargas

Descrição	Caixa	Código
Dispensador Automático (capacidade de 1 Litro)	Individual	AUTW-1000P
Embalagem refil de 1 litro para AUTW-1000P	Caixa de 12	AUTW-1000P-HS
Dispensador manual institucional (cap. de 1 Litro)	Individual	MANW-INST
Embalagem refil de 1 litro para MANW-INST	Caixa de 12	MANW-INST-HS
Dispensador manual (capacidade de 0,8 litros)	Individual	MANW-800P
Embalagem refil de 0,8 litros para MANW-800P	Caixa de 12	MANW-800P-HS

Contentores a granel

Descrição	Caixa	Código
Recipiente de 20 litros	Individual	HS-20
Tambor de 200 litros	Individual	HS-200
Container IBC de 1000 Litros	Individual	HS-1000

Também disponível como concentrado (diluição 1:4)

Descrição	Tamanho	Código
Tambor de 200 litros	Individual	HS-C-200
Container IBC de 1000 Litros	Individual	HS-C-1000

Áreas de aplicação

- Hospitais & clínicas
- Asilos & casas de repouso
- Atendimento domiciliar
- Limpeza antes das refeições
- Ideal para pacientes acamados
- Substitui a necessidade de toalhinhas com detergente



* Testado apenas contra vírus envelopados

** Apenas teste de triagem

Características & benefícios

- Bactericida
- Fungicida
- Virucida*
- Sem álcool
- Sem solventes
- Sem perfume
- >99,99% de inativação do Coronavírus Bovino em 30 segundos
- Seca rapidamente na pele – sem resíduos pegajosos
- A aplicação 4 em 1 elimina a necessidade de vários produtos - projetado para uso como:
 - Limpeza das mãos
 - Limpeza da pele
 - Lenço para banho de leito
 - Toalhas para incontinência
- Seguro para a pele – testado dermatologicamente usando teste de adesivo cutâneo de 96 horas
- Longa duração – atividade comprovada até 4 horas após a aplicação
- Fabricado em tecido forte e absorvente
- Seca rapidamente na pele – sem resíduos pegajosos

Resultados dos testes

Testado de acordo com as Normas Internacionais:

	Patógeno	Norma	Tempo
Vírus	Coronavírus Bovino	EN 14476**	30 seg.
	Gripe Suína H1N1	EN 14476**	1 min.
Bactérias	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	45 seg.
	<i>S.aureus</i> resistente à meticilina	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	EN 1276	45 seg.
Esporos	<i>Clostridium difficile</i>	EN 13704	60 min.
Fungos	<i>Aspergillus niger</i>	EN 1650	5 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 1275	15 min.

Outros resultados

- **Testado dermatologicamente:** teste de adesivo cutâneo de 96 horas
- **Efetivo em 30 segundos:** testado contra bactérias e demonstrou ser altamente eficaz após 30 segundos
- **Atende à EN 14561:** testado de acordo com a Norma Europeia de desinfecção médica EN 14561 e atende aos requisitos da mesma.
- **Residualidade de 2 horas:** testado contra bactérias, fungos e esporos e mostrou fornecer proteção de até 99,99% 2 horas após a aplicação.
- **Residualidade de 4 horas:** testado contra bactérias e mostrou fornecer proteção de até 99,8% 4 horas após a aplicação.

Tamanhos de embalagem

Descrição	Tamanho dos lenços	Tamanho da Caixa	Código do Pedido
Pote de 200 lenços	130 x 130mm	12 por caixa	ESW-200T
Balde de lenços	240 x 250mm	Individual	ESW-225B
Refil para balde de 225 lenços	240 x 250mm	6 por caixa	ESW-225RF
Flow pack de 40 lenços	180 x 185mm	30 por caixa	ESW-40F

Eficácia das Cortinas Antimicrobianas e Esporicidas Endurocide® contra o Coronavírus

O Coronavírus é um vírus envelopado da família Coronaviridae. Os vírus envelopados podem ser altamente infecciosos, mas não são particularmente difíceis de matar e, como tal, são suscetíveis a uma ampla gama de desinfetantes.

Nossas Cortinas Antimicrobianas e Esporicidas não foram, no momento da publicação, testadas contra o coronavírus. No entanto, o biocida usado para tratar as cortinas foi testado conforme a Norma Internacional EN 14476 e provou ser eficaz contra:

- **Vírus da Gripe H1N1 A (Gripe Suína):**
>99,999% de inativação em 5 minutos
- **Morbillivírus do Sarampo:**
>99,99% de inativação em 5 minutos

Tanto a gripe Suína H1N1 quanto o Sarampo são vírus envelopados – como o Coronavírus. A ação biocida do líquido de tratamento da cortina danifica a célula do vírus, perfurando seu envelope, causando vazamento e tornando o vírus incapaz de se replicar. Uma vez que um vírus não consegue se replicar, ele não pode se espalhar e, portanto, não é mais uma ameaça.

É geralmente aceito que se for comprovado que um produto é ativo contra um vírus envelopado, há uma grande probabilidade de que o produto será eficaz contra vírus semelhantes. Como tanto a Gripe Suína H1N1 quanto o Sarampo são vírus envelopados como o Coronavírus, é provável que as Cortinas Antimicrobianas e Esporicidas Endurocide® também sejam eficazes contra o Coronavírus.

No momento da redação deste (Junho de 2020), padrões internacionais de teste estão sendo colocados em prática para verificar esta declaração.



As Cortinas Antimicrobianas & Esporicidas Endurocide® reduzem significativamente o risco de Infecções Hospitalares Adquiridas (IRAS) serem transferidas através das cortinas por profissionais de saúde, pacientes e visitantes.

Características & benefícios

- Ajuda a romper a cadeia de infecção
- Testado de acordo com Normas Internacionais contra:
 - bactérias
 - fungos
 - micobactérias
 - vírus envelopados
- Comprovado ser biocida por até 24 meses
- Nenhuma conversão de trilho
- Sem lavagem
- 100% reciclável
- Leve
- Equipada com abraçadeiras & etiquetas de privacidade de auto auditoria
- Retardante de fogo de acordo com padrões internacionais

Resultados dos testes

Testado de acordo com as Normas Internacionais:

Vírus	Gripe Suína H1N1	Morbillivírus do Sarampo
Esporos	<i>C.difficile</i>	
Fungos	<i>Aspergillus niger</i>	<i>Candida albicans</i>
	<i>Candida auris</i>	
Micobactérias	<i>Mycobacteria tuberculosis</i>	
Bactérias	<i>Acinetobacter baumannii</i>	<i>Enterococcus hirae</i>
	<i>Escherichia coli</i>	ESBL <i>Escherichia coli</i>
	ESBL <i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i>
	<i>S.aureus</i> resistente à meticilina	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	<i>Salmonella choleraesuis</i>	<i>Salmonella typhimurium</i>
	Enterococcus faecalis resistente à vancomicina	

Revisões por pares Internacional

- Eficácia de 2 anos: Publicada no American Journal of Infection, uma avaliação da eficácia bactericida das Cortinas Antimicrobianas e Esporicidas Endurocide® 24 meses após a instalação em uma ala hospitalar.
- Relatório do NHS do Reino Unido: Avaliação feita por um hospital do NHS da Inglaterra comparando as Cortinas Antimicrobianas & Esporicidas Endurocide® com as cortinas tradicionais de poliéster usadas em duas alas durante um período de 8 semanas.

Para informações completas sobre os testes, favor contatar-nos.

Opções

- 2 alturas padrão
- 2 tipos de malha
- 3 larguras padrão
- 8 tipos de gancho
- 8 cores padrão
- 2 desenhos impressos

Para maiores informações, procure **Endurocide Curtains**

Áreas de aplicação

- Ideal para limpeza profunda
- Operações de catering, áreas abertas ao público (FOH) & áreas de serviço (BOH)
- Cozinhas, bandejas e sondas
- Superfícies de processamento de alimentos
- Ambientes de cuidados da saúde
- Lares de idosos
- Aplicação doméstica
- Creches, escolas, faculdades e universidades
- Móveis para banheiros, pias e torneiras
- Planta aberta, túneis de saneamento e nebulização



Um limpador e desinfetante de superfícies duras inovador, reconhecido internacionalmente, ideal para uso em todas as superfícies duras em cozinhas, áreas de preparação de alimentos de alto risco ou em qualquer lugar que exija um alto nível de limpeza e higiene.

Características & benefícios

- Limpador e desinfetante versátil de várias superfícies
- Sem Quat (QAC) – sem resíduo e sem necessidade de enxague
- Bactericida e fungicida – excede a EN13697 em condições sujas
- Até 99,9999% de taxas de morte contra bactérias em 2 minutos
- Não há necessidade de pré-limpeza de superfícies – limpa e desinfeta em um simples passo, mesmo em condições sujas
- Sem perfume, inodoro e sem manchas
- Nenhuma rotulagem perigosa
- Seguro para alimentos –sem Limite Máximo de Resíduos (LMR)*
- Sem PHMA (Biguanida) aldeídos, halogênios e oxidantes
- Não irritante para a pele e não sensibilizante
- A formulação evita manchas de água nas superfícies
- Biocida ativo apoiado no âmbito do BPR
- Disponível como líquido pronto para uso, concentrado ou em lenços

Resultados dos testes

Testado de acordo com as Normas Internacionais:

	Patógeno	Norma	Tempo
Bactérias	<i>Campylobacter jejuni</i>	EN 13697	3 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Legionella pneumophila</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Listeria monocytogenes</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13697	3 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 1276	5 min.
Fungos	<i>Aspergillus niger</i>	EN 13697	15 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 13697	5 min.

Todos os testes foram realizados em condições sujas.

Por que você precisa se afastar dos biocidas baseados em Quat

Quats, também chamado de QACs, é o termo abreviado para Compostos de Amônio Quaternário. Os Quats são um tipo de biocida popular e comumente usados, encontrados em muitos produtos desinfetantes.

Com a implementação do Registro Europeu de Produtos Biocidas (BPR) em 2012, todos os biocidas tornaram-se mais controlados; como parte disso, os Quats receberam um Limite Máximo de Resíduos (LMR). O LMR de um biocida é o nível de resíduo biocida que é permitido permanecer em produtos alimentares antes de ser considerado uma preocupação para a saúde de seres humanos, animais e meio ambiente.

Os Quats aderem às superfícies e substratos para deixar um resíduo. Portanto, especificamente em áreas que lidam com alimentos, o uso de desinfetantes que contêm Quats é restrito.

A solução de limpeza e desinfecção de alto desempenho QFD utiliza a mais recente tecnologia disponível no mercado. O QFD não contém Quats e não deixa resíduo e, portanto, é seguro para uso em indústrias alimentícias e de catering:

- não é necessário enxaguar
- sem LMR

Tamanhos de embalagem

Pronto para usar (diluição de 5%)

Descrição	Tamanho da Caixa	Código
Sprays de gatilho de 750ml	Caixa de 12	QFD-75TS
Sprays de gatilho de 1 litro	Caixa de 12	QFD-1TS
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 2	QFD-2X5
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 4	QFD-4X5
Recipiente de 20 Litros	Individual	QFD-20
Tambor de 200 litros	Individual	QFD-200
Container IBC de 1000 Litros	Individual	QFD-1000

Concentrado (diluir a 5% ou uma parte para 19 partes de água)

Descrição	Tamanho da Caixa	Código
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 2	QFD-C-2X5
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 4	QFD-C-4X5
Recipiente de 20 Litros	Individual	QFD-C-20
Tambor de 200 litros	Individual	QFD-C-200
Container IBC de 1000 Litros	Individual	QFD-C-1000

Lenços

Descrição	Tamanho dos lenços	Tamanho da Caixa	Código
Pote de 200 lenços de sonda	130 x 130mm	Caixa de 12	QFD-W-200
Balde de 225 lenços	240 x 250mm	Individual	QFD-W-225

Áreas de aplicação

- Desinfecção terminal de Alto Nível
- Descontaminação de derramamentos perigosos em pequena escala
- Desinfecção de bandejas de alimentos
- Desinfecção de áreas abertas ao público e de catering
- Desinfecção de superfícies de uso geral em hospitais, casas de repouso e operações de catering
- Descontaminação de *Legionella* de chuveiros



* Apenas teste de triagem

** Teste realizado com 2 comprimidos em 500 ml de água

Características & benefícios

- Altamente eficaz contra vírus – taxa de morte Log 8 em 60 segundos contra o Norovírus Murino não envelopado!
- Bactericida • Fungicida • Virucida
- Diluição correta, sempre: use 1 comprimido em 500 ml de água
- Testado e demonstrado que não tem potencial para manchar alimentos
- Remove a necessidade de armazenar e manusear produtos químicos líquidos
- Baixo risco – uma vez diluído, classificado como irritante para os olhos
- Sem cloro, sem fragrância ou odor
- Disponível com spray de gatilho – reduzindo o desperdício de plástico em +80%

Resultados dos testes

Testado de acordo com as Normas Internacionais:

	Patógeno	Norma	Tempo
Vírus	Norovírus	EN 14476	1 min.
	Coronavírus Bovino	EN 14476*	30 seg.
	Gripe Suína H1N1	EN 14476*	5 min.
	HIV	Independente	2,5 min.
	Hepatite C**	Independente	10 min.
Bactérias	<i>Campylobacter jejuni</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Legionella pneumophila</i>	EN 13727	1 min.
	<i>Listeria monocytogenes</i>	EN 1276	1 min.
	<i>S.aureus</i> resistente à metilina	EN 1276	1 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 1276	1 min.
	Fungos	<i>Aspergillus niger</i> **	EN 1650
<i>Candida albicans</i>		EN 1650	10 min.

Outros resultados

- **BS ISO 4120-2004:** Testado no Campden & Chorleywood Food Research Association Group usando o Método de Teste Triangular TES-S-004 para determinar se o produto tem potencial para contaminar alimentos (aprovado)
- **Solução ativa de 7 dias:** solução preparada e testada diariamente por sete dias usando EN 1276 contra E. coli (aprovado)

Todos os testes foram realizados com 1 comprimido em 500ml de água, salvo indicação em contrário.

Tamanhos de embalagem

Descrição

Pote de 100 x comprimidos de 5 g

Tamanho da Caixa

Vendido individualmente

Código do Pedido

AB-T-100

Áreas de aplicação

- Móveis de banheiro, pias e torneiras
- Maçanetas e interruptores de luz
- Sistemas de AVAC
- Tapetes
- Equipamentos
- Câmaras frigoríficas
- Áreas de difícil acesso

Nota: não recomendado para uso em áreas de contato com alimentos.



* Testado apenas contra vírus envelopados

** Apenas teste de triagem

Características & benefícios

- Testado e provado ser eficaz 28 dias após a aplicação!
- Bactericida • Fungicida • Virucida*
- >99,99% de inativação do Coronavírus Bovino em 30 segundos
- Proteção bioestática – protege as superfícies fornecendo uma camada bioestática na qual os patógenos não podem penetrar nem se multiplicar
- Adequado para uso com spray e aplicadores eletrostáticos
- Disponível como concentrado ou pronto para uso.
- Dilua a 1:4 (20%) para desinfecção de nível intermediário ou 1:19 (5%) para desinfecção de nível baixo.

Resultados dos testes

Testado de acordo com as Normas Internacionais:

	Patógeno	Diluição	Norma	Tempo
Vírus	Coronavírus Bovino	20%	EN 14476**	30 seg.
	Gripe Suína H1N1	25%	EN 14476**	5 min.
Bactérias	<i>Campylobacter jejuni</i>	4%	EN 1276	1 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	4%	EN 1276	5 min.
	<i>Escherichia coli</i>	4%	EN 1276	5 min.
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	4%	EN 1276	1 min.
	<i>Legionella pneumophila</i>	10%	EN 13727	10 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20%	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	4%	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	4%	EN 1276	5 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	4%	EN 1276	5 min.
	<i>E. faecalis</i> resistente à vancomicina	20%	EN 1276	1 min.
Fungos	<i>Aspergillus niger</i>	20%	EN 1650	15 min.
	<i>Candida albicans</i>	20%	EN 1650	15 min.

Outros resultados

- **Residualidade de 28 dias:** Testado contra E.coli e Listeria monocytogenes e comprovado manter-se eficaz 28 dias após a aplicação.
- **Residualidade de 7 dias:** Testado contra 6 tipos de bactérias e fungos e comprovado manter-se eficaz após 24 horas, 48 horas e 7 dias.

Tamanhos de embalagem

Concentrado	Caixa	Código	Pronto para usar (diluição de 20%)	Caixa	Código
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 2	AB-RES-2X5	Sprays de gatilho de 1 litro	Caixa de 12	AB-RES-RTU1
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 4	AB-RES-4X5	Recipiente de 5 Litros	Caixa de 2	AB-RES-RTU2X5
Recipiente de 20 Litros	Individual	AB-RES-20	Recipiente de 5 Litros	Caixa de 4	AB-RES-RTU4X5
Tambor de 200 litros	Individual	AB-RES-200			
Container IBC de 1000 Litros	Individual	AB-RES-1000			

Virucida Endurocide® Desinfetante de alto nível

Áreas de aplicação

- Aplicações de Desinfecção de Alto Nível em áreas não alimentares
- Hospitais & cuidados de saúde
- Áreas Institucionais & Industriais
- Superfícies, ferramentas & equipamentos
- Viagem: barcos, ônibus, aviões & trens
- Lazer: centros esportivos, estádios de futebol & parques temáticos



Características & benefícios

- Bactericida
- Fungicida
- Virucida
- Totalmente testado de acordo com o Norma Internacional EN 14476 contra vírus não envelopado: Adenovírus, Poliovírus e Norovírus MNV
- Totalmente testado de acordo com o Norma Internacional EN 14476 contra vírus envelopados, incluindo Coronavírus.
- Testado em condições sujas contra bactérias e fungos
- Disponível como líquido pronto para uso ou como um concentrado (para diluição de 5% ou 1 parte para 19 partes de água)

Resultados dos testes

Testado de acordo com as Normas Internacionais:

	Patógeno	Norma	Tempo
Vírus	Adenovírus	EN 14476	15 min.
	Poliovírus	EN 14476	15 min.
	Murine Norovírus	EN 14476	5 min
Bactérias	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13727	1 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Listeria monocytogenes</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13727	1 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13727	1 min
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13697	5 min.	
Fungos	<i>Aspergillus niger</i>	EN 1650	15 min.
	<i>Aspergillus niger</i>	EN 13697	15 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 1650	15 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 13624	5 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 13697	15 min.

Conselhos de Aplicação

- Exibe excelentes propriedades de limpeza – para melhores resultados e para desinfecção de alto nível, é recomendada a pré-limpeza das superfícies.
- Pode ser aplicado em superfícies por esfregão, lenço, lança, spray e alagamento de superfície ou por imersão para ferramentas e equipamentos.

Tamanhos de embalagem

Concentrado	Caixa	Código	Pronto para usar (diluição de 5%)	Caixa	Código
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 2	EV-C-2X5	Sprays de gatilho de 1 litro	Caixa de 12	EV-RTU-1
Recipiente de 5 Litros	Caixa de 4	EV-C-4X5	Recipiente de 5 Litros	Caixa de 2	EV-RTU-4X5
Recipiente de 20 Litros	Individual	EV-C-20	Recipiente de 20 Litros	Individual	EV-RTU-20
Tambor de 200 litros	Individual	EV-C-200			

Desktop Endurocide® Spray higienizador para Área de trabalho

Áreas de aplicação

- Locais de trabalho & mesas de trabalho
- Monitores • PC & Notebooks
- Mouses de computador & pads
- Telefones, tablets & celulares



Características & benefícios

- Bactericida
- Fungicida
- Virucida*
- Sem álcool
- Sem solventes
- Sem perfume
- >99,99% de inativação do Coronavírus Bovino em 30 segundos
- Seca rapidamente – sem resíduos pegajosos
- Longa duração – eficácia comprovada até 4 horas após a aplicação
- Aplique na superfície, deixe pelo menos 30 segundos e depois limpe

Resultados dos testes

Testado de acordo com as Normas Internacionais:

	Patógeno	Norma	Tempo
Vírus	Coronavírus Bovino	EN 14476**	30 seg.
	Gripe Suína H1N1	EN 14476**	1 min.
Bactérias	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	45 seg.
	<i>S.aureus</i> resistente à metilina	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	EN 1276	45 seg.
Fungos	<i>Aspergillus niger</i>	EN 1650	5 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 1275	15 min.

Outros resultados

- **Efetivo em 30 segundos:** testado contra bactérias
- **Residualidade de 4 horas:** testado contra bactérias e mostrou fornecer proteção de até 99,8% 4 horas após a aplicação.

Tamanhos de embalagem

Descrição	Caixa	Código
Sprays de gatilho de 300ml	Caixa de 12	EDT-300TS
Garrafas refil de 1 Litro	Caixa de 12	EDT-RF-1L

* Testado apenas contra vírus envelopados

** Apenas teste de triagem

Tapete de Desinfecção Endurocide® Para calçados de biossegurança

Áreas de aplicação

- Uso interno ou externo
- Edifícios industriais / comerciais
- Uso doméstico



Características & benefícios

- Solução prática de biossegurança
- Projetado para uso como tapete de entrada de edifícios
- Limpa e higieniza calçados
- Fácil de limpar e esvaziar após o uso
- Estrutura resistente em PVC de uma só peça
- Suporta até 2 litros de desinfetante líquido
- Recomendado para uso com **Comprimidos Antibak** (página 10)

Dimensões

- **Tamanho:** 800 (C) x 550 (L) x 16 (A) mm
- **Peso:** 3,5 kg

A importância da Desinfecção Eficaz no Controle de Infecções

1 Visão geral dos Patógenos

As doenças infecciosas são causadas por patógenos, que incluem bactérias, fungos, esporos e vírus.

A Fig 1 ilustra os principais grupos de patógenos. Alguns patógenos são difíceis de matar; aqueles na parte inferior do diagrama são mais fáceis de matar do que aqueles na parte superior. Além disso, alguns patógenos têm a capacidade de sobreviver em superfícies por dias, semanas ou até mais.

A redução do número de patógenos no ambiente de saúde ajuda a quebrar a cadeia de infecção (Fig. 2). Para manter a segurança dos pacientes e das pessoas que trabalham no ambiente de saúde, é de suma importância que os produtos de controle de infecção usados sejam tão eficazes quanto possível e, ao mesmo tempo, seguros de usar.



Fig 1. Grupos de Patógenos

Fig 2. Cadeia de Infecção

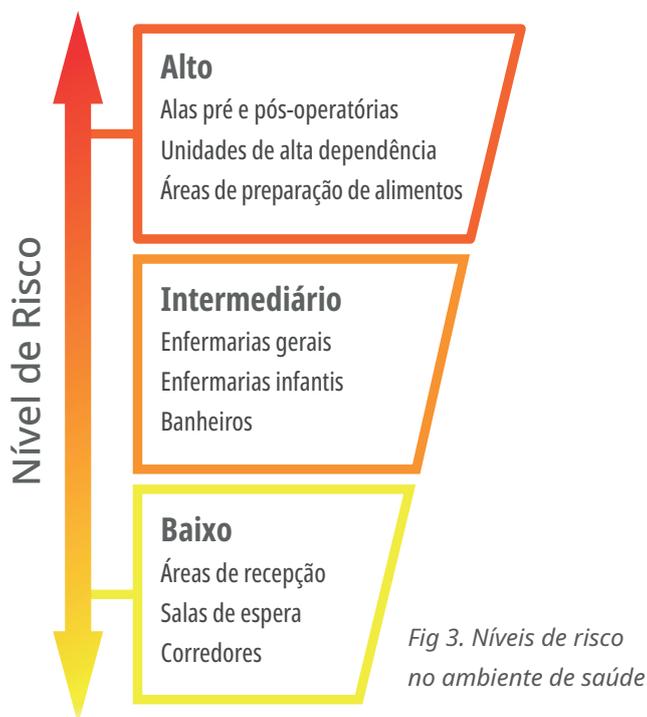


Fig 3. Níveis de risco no ambiente de saúde

3 A Solução

A redução do número de patógenos no ambiente de saúde depende de protocolos de limpeza eficientes, juntamente com o uso de produtos eficazes. "Redução Log" é um termo norma da indústria que transmite a eficácia de um produto na redução de patógenos (Fig. 4). Frequentemente, os produtos usados para desinfecção de alto nível podem ser perigosos para o usuário e para o meio ambiente.

A Bio Technics está comprometida com o desenvolvimento de produtos líderes de Mercado que são especialmente formulados para ter altos níveis de desempenho, mas são seguros de usar, com o mínimo impacto no meio ambiente e são testados e certificados com os mais altos padrões possíveis.

2 Prevalência de Infecções

Todas as pessoas internadas em hospitais e que trabalham na área de saúde correm algum risco de contrair uma Infecção Hospitalar Adquirida (IRAS). Algumas pessoas são mais vulneráveis do que outras (como os idosos; aqueles com baixa imunidade / condições médicas e os muito jovens). Existem fatores de risco adicionais, incluindo:

- tempo de permanência
- operação ou procedimento cirúrgico
- disciplina de higiene das mãos
- áreas de alto risco, como unidades de terapia intensiva (UTI) ou unidades de alta dependência (UADC)

A Fig 3 mostra quais áreas apresentam maior risco de aquisição de IRAS.

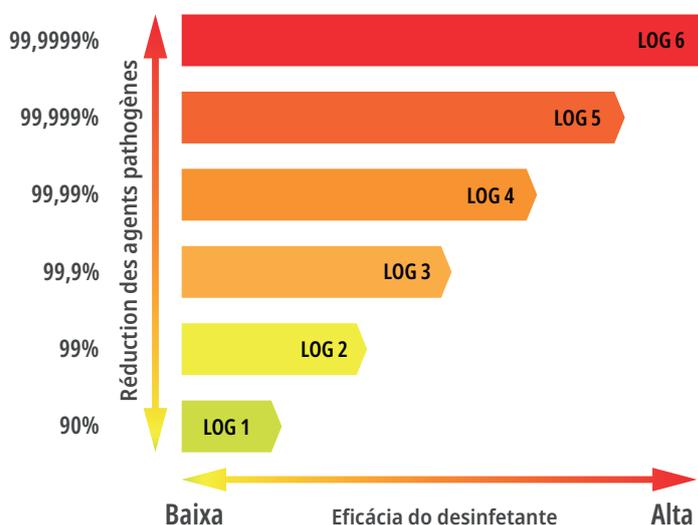


Fig 4. Gráfico de Redução Logarítmica

Nossas Credenciais Ecológicas

Cuidar do meio ambiente está intimamente ligado ao nosso ADN.

Não apenas nossos produtos são cuidadosamente projetados para serem altamente eficazes com o mínimo de impacto no meio ambiente, mas nossas operações são rigorosamente monitoradas para garantir que nós, como empresa, sejamos tão ecologicamente corretos quanto pudermos ser.

Os valores da nossa empresa são simples:

- 100% de satisfação com o produto - garantida
- Produtos líderes de Mercado – que são ecologicamente corretos
- Produtos testados e certificados de acordo com os mais altos padrões possíveis
- Distribuição e atendimento ao cliente de classe mundial



Nosso compromisso com produtos eficazes e ecologicamente corretos levou à criação de produtos esporicidas que são:

- À base de água
- 100% livre de cloro, peracético, alvejante e álcool
- Testado de acordo com os padrões internacionais



Em 2019, começamos a substituir nossas empilhadeiras por outras movidas a eletricidade para reduzir ainda mais as emissões



Em 2018, reciclamos

89,9%

dos nossos resíduos

A média nacional é de 44%



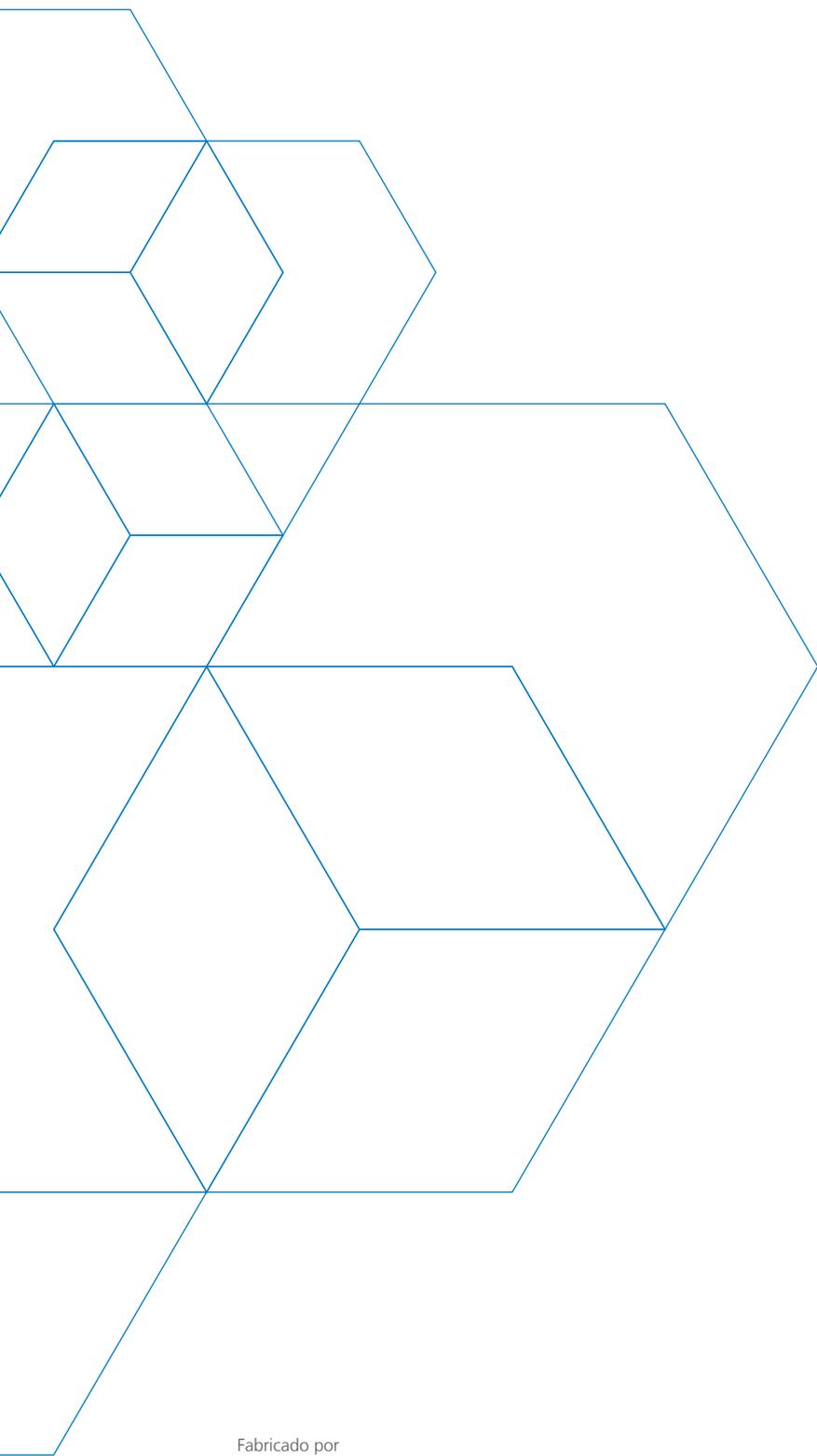
Em 2015, estávamos **10 anos à frente**

das metas de reciclagem do Governo Escocês para 2025



As instalações da empresa são aquecidas usando uma **caldeira de biomassa** e iluminadas por iluminação LED com **eficiência energética**





Fabricado por



Bio Technics Ltd.

Linton Business Park, Gourdon, Aberdeenshire, Scotland, UK DD10 0NH

Tel: +44 (0) 1561 361515 info@bio-technics.com bio-technics.com

Orgulhosamente fabricado no Reino Unido por mais de 35 anos

Endurocide® é a divisão de saúde da Bio Technics Ltd, com sede no Reino Unido. Endurocide® é uma marca registrada da Bio Technics Ltd.



Use biocidas com segurança. Sempre leia o rótulo e as informações do produto antes de usar. **Isenção de Responsabilidade:** Todos os esforços foram feitos para garantir que as informações apresentadas estejam corretas no momento da publicação. No entanto, a Bio Technics Ltd não assume e por meio deste se isenta de qualquer responsabilidade para com qualquer parte por qualquer perda, dano ou interrupção causada ou qualquer outra causa. A Bio Technics Ltd não faz referência a nenhuma marca específica de produtos concorrentes. Os dados fornecidos são apenas para orientação e, portanto, sem garantia. Quaisquer opiniões expressas nesta publicação não são necessariamente as da Bio Technics Ltd e não são para publicação posterior sem consentimento.