Información del Producto

endurocide®
CONTROL DE INFECCIÓN

Soluciones para Descontaminación del Coronavirus

endurocide.com

Ayudándole a usted y a su empresa a mantener estándares de higiene y control de infecciones eficaces.

A medida que salimos del encierro y entramos en una “nueva normalidad”, Bio Technics está aquí para ayudarle a usted, a las personas que lo rodean y a su entorno a mantenerse a salvo y libres de patógenos dañinos.

Ya sea que se trate de una organización de atención médica, una escuela, un procesador de alimentos o un proveedor de servicios de “catering”, tenemos una gama de productos de alto rendimiento que han sido probados exhaustivamente según las Normas BS EN.

Índice

Página

Higiene de Manos y Piel

Desinfectante de manos Enduro	Higiene de manos y piel sin alcohol	4-5
Toallitas Higienizantes Enduro	Toallitas húmedas sin alcohol	6

Cortinas Desechables para Hospitales

Cortinas Antimicrobianas y Esporicidas Endurocide®		
	Biocidamente Tratadas, eficaces hasta por 2 años	7

Limpieza y Desinfección de Superficies

QFD	Limpiador y desinfectante de superficies combinados	8-9
Tabletas AntiBak	Tabletas solubles desinfectantes para superficies duras	10
AntiBak Residual	Desinfectante residual para áreas de alto contacto	11
Virucida Endurocide®	Desinfectante de superficies de alto nivel	12
Endurocide® Desktop	Spray desinfectante de escritorio y estación de trabajo	13
Tapete de Desinfección Endurocide®	Tapete de desinfección de calzado de bioseguridad	13

Información Útil

La importancia de una desinfección eficaz en el control de infecciones	14
Nuestras Credenciales "Verdes"	15

Para obtener más información sobre nuestra gama de biocidas,

visite **www.endurocide.com**

Efectivo contra el coronavirus

Desinfectante de Manos Enduro A base de agua y sin alcohol

Higiene de Manos y Piel

Áreas de aplicación

- Hospitales, clínicas & hogares de ancianos
- Atención domiciliaria & ambulancias
- Ópticas, dentistas & podólogos
- Catering & cocinas
- Guarderías & patios de recreo
- Escuelas & colegios universitarios
- Escritorios, teléfonos & teclados
- Ventas de medicamentos OTC en farmacias
- Agencias de viajes &supermercados
- Centros comerciales y comer fuera
- En el trabajo y desplazamientos
- Antes y después de comer
- Antes y después de ir al baño

Características y beneficios

- Bactericida
- Fungicida
- Virucida*
- Libre de Alcohol
- Libre de solventes
- Libre de aromas
- Mata hasta el 99,9999% de las bacterias: comienza a funcionar en segundos
- > 99,99% de inactivación del coronavirus bovino en 30 segundos
- Se seca sobre la piel rápidamente, sin dejar residuos pegajosos.
- Probado dermatológicamente: prueba de parche cutáneo de 96 horas y ha demostrado que es adecuado para el uso diario repetido
- Hidrata naturalmente: deja la piel limpia y fresca
- Protección duradera: eficacia probada hasta 4 horas después de la aplicación
- Esporicidamente activo: cumple con la Norma Internacional EN 13704
- Sin agua: no se requiere enjuague después del uso
- Disponible en la Cadena de Suministro del NHS

Resultados de las pruebas

Probado según Normas Internacionales:

	Patógeno	Norma	Tiempo
Virus	Coronavirus bovino	EN 14476**	30 seg.
	Gripe porcina H1N1	EN 14476**	1 min.
Bacterias	*Escherichia coli*	EN 1276	45 seg.
	S.aureus resistente a la meticilina	EN 1276	1 min.
	Salmonella enteritidis	EN 1276	1 min.
	Salmonella typhimurium	EN 1276	45 seg.
Esporas	*Clostridium difficile*	EN 13704	60 min.
Hongos	*Aspergillus niger*	EN 1650	5 min.
	Candida albicans	EN 1275	15 min.

Otros resultados

- **Probado dermatológicamente:** prueba de parche cutáneo de 96 horas realizada en 30 voluntarios
- **Efectivo en 30 segundos:** probado contra bacterias y demostrado ser altamente efectivo después de 30 segundos
- **Cumple con la norma EN 14561:** ha sido probado y ha cumplido los requisitos de la norma europea de desinfección médica EN 14561
- **Residualidad de 2 horas:** probado contra bacterias, hongos y esporas y ha demostrado proporcionar hasta un 99,99% de protección 2 horas después de la aplicación.
- **Residualidad de 4 horas:** probado contra bacterias y demostrado que proporciona hasta un 99,8% de protección 4 horas después de la aplicación.

* Probado solamente contra virus envueltos

** Solo pruebas de detección.

Desinfectante de Manos Enduro vs. gel de manos con alcohol

Eficacia

El Desinfectante de Manos Enduro es un producto a base de agua sin alcohol. Se ha probado de forma independiente y se ha demostrado que inactiva el coronavirus con una inactivación del 99,9% en 30 segundos - similar a los resultados obtenidos con el gel de alcohol.

Dermatologia

A medida que envejecemos, nuestra piel se vuelve más delgada y contiene menos grasa. El uso regular de geles alcohólicos puede provocar sequedad, enrojecimiento y agrietamiento.

El Desinfectante de Manos Enduro ha sido completamente probado dermatológicamente usando el método de prueba de parche en 30 tipos de piel diferentes durante 96 horas y se ha encontrado que es seguro para la piel y adecuado para uso repetido sin efectos adversos.

Legislación

El desinfectante de manos Enduro se vende como un producto de venta libre (OTC) en farmacias y otros menudistas.

El ingrediente activo del Desinfectante de Manos Enduro está incluido en el Reglamento Europeo de Productos Biocidas (BPR).

En la mayoría de los países del mundo, el cumplimiento de la BPR se acepta como una alternativa para las ventas sin receta (OTC) para geles alcohólicos.

Consejos de la OMS sobre limpieza de manos

- Utilice suficiente desinfectante para cubrir toda la superficie de las manos.
- Frote las manos palma con palma.
- Coloque la palma izquierda sobre el dorso de la mano derecha con los dedos entrelazados, luego viceversa.
- Coloque las palmas de las manos juntas con los dedos entrelazados.
- Junte las manos con los dedos entrelazados.
- Cierre la mano derecha sobre el pulgar izquierdo y frote rotatoriamente, luego viceversa.
- Junte los dedos de la mano derecha y frótelos rotacionalmente en la mano izquierda, luego viceversa.
- Agarre la muñeca izquierda con la mano derecha y frote rotacionalmente, luego viceversa.

Tamaños de envase

Botellas dispensadoras

Descripción	Caja	Código
Dispensador de bomba de espuma de 50ml	Caja con 12	HS-50F
Dispensador de bomba de espuma de 100ml	Caja con 20	HS-100F
Dispensador de bomba de espuma de 150ml	Caja con 20	HS-150F
Dispensador de bomba de espuma de 200ml	Caja con 16	HS-200F
Dispensador de bomba de espuma de 250ml	Caja con 16	HS-250F
Dispensador de bomba de espuma de 500ml	Caja con 12	HS-500F
Spray de gatillo espumantes de 750 ml	Caja con 12	HS-750TS

Dispensador de repuesto

Descripción	Caja	Código
Botella de 1 litro	Caja con 6	HS-1L-RF6
Botella de 1 litro	Caja con 12	HS-1L-RF
Envase de 5 litros	Caja con 2	HS-5L-RF2
Envase de 5 litros	Caja con 4	HS-5L-RF

Dispensador de pared y repuestos

Descripción	Caja	Código
Dispensador automático (1 litro de capacidad)	Individual	AUTW-1000P
Bolsa de repuesto de 1 litro para AUTW-1000P	Caja con 12	AUTW-1000P-HS
Dispensador institucional manual (1 litro de capacidad)	Individual	MANW-INST
Bolsa de repuesto de 1 Litro para MANW- INST	Caja con 12	MANW-INST-HS
Dispensador manual (0.8 litros de capacidad)	Individual	MANW-800P
Bolsa de repuesto de 0.8 litros para MANW -800P	Caja con 12	MANW-800P-HS
Dispensador manual (1 litro de capacidad - llenado del depósito)	Individual	MANW-1000R

Envases a granel

Descripción	Caja	Código
Envase de 20 litros	Individual	HS-20
Tambor de 200 Litros	Individual	HS-200
Contenedor IBC de 1000 litros	Individual	HS-1000

También disponible como concentrado (dilución 1:4)

Descripción	Caja	Código
Tambor de 200 Litros	Individual	HS-C-200
Contenedor IBC de 1000 litros	Individual	HS-C-1000

Toallitas Húmedas Higienizantes Enduro Sin alcohol

Áreas de aplicación

- Hospitales
- Hogares de ancianos
- Cuidados en el hogar
- Limpieza antes de las comidas
- Ideal para pacientes encamados
- Reemplaza la necesidad de toallitas con detergente

Características y beneficios

- Bactericida
- Fungicida
- Virucida*
- Libre de Alcohol
- Libre de solventes
- Libre de aromas
- > 99,99% de inactivación del coronavirus bovino en 30 segundos
- La aplicación 4 en 1 elimina la necesidad de varios productos - para ser utilizado como:
- Toallita para manos
- Toallita limpiadora para la piel
- Toallita para baño de cama.
- Toallita de incontinencia.
- Seguro para la piel: probado dermatológicamente mediante una prueba de parche cutáneo de 96 horas.
- Larga duración: actividad biocida probada hasta 4 horas después de la aplicación.

Resultados de las pruebas

Probado según Normas Internacionales:

	Patógeno	Norma	Tiempo
Virus	Coronavirus bovino	EN 14476**	30 seg.
	Gripe porcina H1N1	EN 14476**	1 min.
Bacterias	*Escherichia coli*	EN 1276	45 seg.
	S.aureus resistente a la meticilina	EN 1276	1 min.
	Salmonella enteritidis	EN 1276	1 min.
	Salmonella typhimurium	EN 1276	45 seg.
Esporas	*Clostridium difficile*	EN 13704	60 min.
Hongos	*Aspergillus niger*	EN 1650	5 min.
	Candida albicans	EN 1275	15 min.

Otros resultados

- **Probado dermatológicamente:** prueba de parche cutáneo de 96 horas realizada en 30 voluntarios
- **Efectivo en 30 segundos:** probado contra bacterias y demostrado ser altamente efectivo después de 30 segundos
- **Cumple con la norma EN 14561:** ha sido probado y ha cumplido los requisitos de la norma europea de desinfección médica EN 14561
- **Residualidad de 2 horas:** probado contra bacterias, hongos y esporas y ha demostrado proporcionar hasta un 99,99% de protección 2 horas después de la aplicación.
- **Residualidad de 4 horas:** probado contra bacterias y demostrado que proporciona hasta un 99,8% de protección 4 horas después de la aplicación.

Tamaños de envase

Descripción	Tamaño de toallita	Caja	Código
Envase de plástico con 200 toallitas	130 x 130mm	Caja con 12	ESW-200T
Cubeta con 225 toallitas	240 x 250mm	Individual	ESW-225B
Repuesto para cubeta con 225 toallitas	240 x 250mm	Caja con 6	ESW-225RF
Flow pack con 40 toallitas	180 x 185mm	Caja con 30	ESW-40F

Cortinas Antimicrobianas y Esporicidas Endurocide®

Eficacia de las Cortinas Antimicrobianas y Esporicidas Endurocide® contra el coronavirus

El coronavirus es un virus envuelto de la familia Coronavidae. Los virus envueltos pueden ser altamente infecciosos pero no son particularmente difíciles de matar y, como tales, son susceptibles a una amplia gama de desinfectantes.

Nuestras Cortinas Antimicrobianas y Esporicidas no se han probado, hasta el momento de esta publicación, contra el Coronavirus. Sin embargo, el biocida utilizado para tratar las cortinas ha sido probado según la norma internacional EN 14476 y ha demostrado su eficacia contra:

- **Virus de la influenza A H1N1** (gripe porcina): >99,999% de inactivación en 5 minutos
- **Morbilivirus del sarampión:** >99,99% de inactivación en 5 minutos

Tanto la Gripe Porcina H1N1 como el Sarampión son virus envueltos, como el Coronavirus. La acción biocida del líquido de tratamiento de la cortina daña la célula del virus al perforar su envoltura, lo que hace que se filtre y el virus no pueda replicarse. Una vez que un virus no puede replicarse, no se puede propagar y, por lo tanto, deja de ser una amenaza.

En general, se acepta que si se demuestra que un producto es activo contra un virus envuelto, existe una alta probabilidad de que el producto sea eficaz contra virus similares. Dado que tanto la Gripe Porcina H1N1 como el Sarampión son virus envueltos como el Coronavirus, es probable que las Cortinas Antimicrobianas y Esporicidas Endurocide® también sean eficaces contra el Coronavirus.

Las cortinas Antimicrobianas y Esporicidas Endurocide® reducen significativamente el riesgo de que las infecciones adquiridas en el hospital (IAAS) sean transferidas a través de cortinas por parte de los trabajadores sanitarios, los pacientes y los visitantes.

Características y beneficios

- Ayuda a romper la cadena de infección
- Probado según los estándares internacionales contra:
  - bacterias • hongos • micobacterias • virus envueltos
- Se ha demostrado que permanece biocidamente activo hasta por 24 meses.
- Sin conversión de riel • No lavar • 100 % reciclable • Ligeras
- Equipado con amarres y etiquetas de privacidad de auto-auditoría
- Retardante al fuego según los estándares internacionales

Resultados de las pruebas

Probado según Normas Internacionales:

Virus	Gripe porcina H1N1	Morbilivirus del sarampión
Esporas	*C.difficile*	
Hongos	*Aspergillus niger*	*Candida albicans*
	Candida auris	
Micobacterias	*Mycobacteria tuberculosis*	
Bacterias	*Acinetobacter baumanii*	*Enterococcus hirae*
	Escherichia coli	BLEE *Escherichia coli*
	BLEE *Klebsiella pneumoniae*	*Klebsiella pneumoniae*
	S.aureus resistente a la meticilina	
	Pseudomonas aeruginosa	
	Salmonella choleraesuis	*Salmonella typhimurium*
	Enterococcus faecalis resistente a la vancomicina	

Revisiones por pares Internacional

- **Eficacia de 2 años:** publicada en el American Journal of Infection, una evaluación de la eficacia bactericida de las Cortinas Antimicrobianas y Esporicidas Endurocide® 24 meses después de su instalación en una sala de hospital.
- **Informe del NHS del Reino Unido:** Evaluación realizada por un fondo hospitalario del NHS en Inglaterra que compara las Cortinas Antimicrobianas y Esporicidas Endurocide® con las tradicionales cortinas de poliéster en uso en dos salas durante un período de 8 semanas.

Para obtener información completa sobre las pruebas, contáctenos.

Opciones

• **2** alturas estándar	• **2** tipos de malla	• **3** anchos estándar
• **8** tipos de gancho	• **8** colores estándar	• **2** diseños impresos

Para más información, busque **Cortinas Endurocide**

Áreas de aplicación

- Ideal para limpieza profunda
- Operaciones de catering, áreas públicas (FOH) y áreas restringidas (BOH)
- Cocinas, bandejas de comida y sondas
- Superficies de procesamiento de alimentos
- Entornos sanitarios
- Asilos y Hogares para ancianos
- Aplicaciones domésticas
- Guarderías, escuelas, colegios universitarios y universidades
- Muebles de baños, fregaderos y grifería
- Planta abierta, túneles de saneamiento y nebulización

Un limpiador y desinfectante de superficies duras innovador, acreditado internacionalmente, ideal para usar en todas las superficies duras en cocinas, áreas de preparación de alimentos de alto riesgo o en cualquier lugar que requiera un alto nivel de limpieza e higiene. .

Características y beneficios

- Limpiador y desinfectante versátil para múltiples superficies
- Sin Quat (QAC): no deja residuos ni es necesario enjuagar
- Bactericida y fungicida: supera la norma EN 13697 en condiciones de suciedad
- Hasta un 99,9999% de tasas de destrucción de bacterias en 2 minutos
- No es necesario limpiar previamente las superficies: limpia y desinfecta en un solo paso, incluso en condiciones de suciedad
- Sin perfume, inodoro y no contamina.
- No es etiquetado como peligroso
- Apto para alimentos: sin Límite Máximo de Residuos (LMR)
- Libre de aldehídos, halógenos y oxidantes de PHMB (biguanida)
- No irritante para la piel y no sensibilizante
- La formulación evita las manchas de agua en las superficies
- Biocida activo respaldado por el BPR
- Disponible como líquido listo para usar, concentrado o en toallitas

Resultados de pruebas

Probado según Normas Internacionales:

	Patógeno	Norma	Tiempo
Bacterias	*Campylobacter jejuni*	EN 13697	3 min.
	Enterococcus hirae	EN 1276	5 min.
	Enterococcus hirae	EN 13697	2 min.
	Escherichia coli	EN 1276	5 min.
	Escherichia coli	EN 13697	2 min.
	Legionella pneumophila	EN 13697	5 min.
	Listeria monocytogenes	EN 13697	2 min.
	Staphylococcus aureus	EN 13697	2 min.
	Pseudomonas aeruginosa	EN 1276	5 min.
	Pseudomonas aeruginosa	EN 13697	3 min.
	Salmonella enteritidis	EN 13697	2 min.
	Staphylococcus aureus	EN 1276	5 min.
	Enterococcus resistente a la vancomicina	EN 13697	2 min.
Hongos	*Aspergillus niger*	EN 13697	15 min.
	Candida albicans	EN 13697	5 min.

Todas las pruebas realizadas en condiciones de suciedad.

Por qué debe alejarse de los biocidas a base de Quat

Quats, también llamados QAC, es el término abreviado para los compuestos de amonio cuaternario. Los quats son un tipo de biocida de uso común y popular que se encuentra en muchos productos desinfectantes.

Con la implementación del Registro Europeo de Biocidas (BPR) en 2012, todos los biocidas se volvieron más controlados; como parte de esto, a los Quats se les asignó un nivel máximo de residuos (LMR). El LMR de un biocida es el nivel de residuo biocida que se permite que permanezca en los productos alimenticios antes de que se considere preocupante para la salud de los seres humanos, los animales y el medio ambiente.

Los Quats se adhieren a las superficies y sustratos para dejar un residuo. Por lo tanto, específicamente en áreas que manipulan alimentos, el uso de desinfectantes que contienen Quats está restringido.

La solución de limpieza y desinfección de alto rendimiento QFD utiliza la tecnología más reciente disponible en el mercado. QFD no contiene Quats y no deja residuos y, por lo tanto, es seguro de usar en las industrias alimentarias y de catering:

- **no requiere enjuague**
- **sin LMR**

Tamaños de envase

Lista para usar (dilución al 5%)

Descripción	Caja	Código
Spray de gatillo de 750ml	Caja con 12	QFD-75TS
Spray de gatillo de 1 litro	Caja con 12	QFD-1TS
Envase de 5 litros	Caja con 2	QFD-2X5
Envase de 5 litros	Caja con 4	QFD-4X5
Envase de 20 litros	Individual	QFD-20
Tambor de 200 Litros	Individual	QFD-200
Contenedor IBC de 1000 litros	Individual	QFD-1000

Concentrado (diluir al 5% o 1 parte por 19 partes de agua)

Descripción	Caja	Código
Envase de 5 litros	Caja con 2	QFD-C-2X5
Envase de 5 litros	Caja con 4	QFD-C-4X5
Envase de 20 litros	Individual	QFD-C-20
Tambor de 200 Litros	Individual	QFD-C-200
Contenedor IBC de 1000 litros	Individual	QFD-C-1000

Toallitas Húmedas

Descripción	Tamaño	Caja	Código
Envase con 200 toallitas de sonda	130 x 130mm	Caja con 12	QFD-W-200
Cubeta con 225 toallitas	240 x 250mm	Individual	QFD-W-225

Efectivo contra virus

Desinfección de superficies

Tabletas AntiBak Desinfectante de superficies duras

Áreas de aplicación

- Desinfección Terminal de Alto Nivel
- Descontaminación de derrames peligrosos a pequeña escala
- Desinfección de bandejas de comida
- Desinfección de catering en áreas públicas
- Desinfección de superficies de uso general en hospitales, residencias de ancianos y operaciones de catering
- Descontaminación de cabezales de ducha por Legionella

* Solamente prueba de cribado

** Prueba realizada con 2 tabletas en 500 ml de agua.

Características y beneficios

- Altamente efectivo contra virus – Registra una tasa de muerte de 8 en 60 segundos contra norovirus murinos no envueltos!
- Bactericida
- Fungicida
- Virucida
- Dilución correcta garantizada, siempre: use 1 tableta en 500 ml de agua
- Probado y demostrado que no tiene potencial para contaminar los alimentos
- Elimina la necesidad de almacenar y manipular productos químicos líquidos.
- Riesgo bajo: una vez diluido, clasificado como irritante para los ojos
- Sin cloro, sin fragancia ni olor
- Disponible con spray de gatillo: reduce el desperdicio de plástico en +80%

Resultados de pruebas

Probado según Normas Internacionales:

	Patógeno	Norma	Tiempo
Virus	Norovirus	EN 14476	1 min.
	Coronavirus bovino	EN 14476*	30 seg.
	Gripe porcina H1N1	EN 14476*	5 min.
	VIH	Independiente	2.5 min.
	Hepatitis C**	Independiente	10 min.
Bacterias	*Campylobacter jejuni*	EN 1276	1 min.
	Enterococcus hirae	EN 1276	1 min.
	Escherichia coli	EN 1276	1 min.
	Klebsiella pneumoniae	EN 1276	1 min.
	Legionella pneumophila	EN 13727	1 min.
	Listeria monocytogenes	EN 1276	1 min.
	S.aureus resistente a la meticilina	EN 1276	1 min.
	Pseudomonas aeruginosa	EN 1276	1 min.
	Salmonella enteritidis	EN 1276	1 min.
Hongos	*Aspergillus niger***	EN 1650	15 min.
	Candida albicans	EN 1650	10 min.

Otros resultados

- **BS BS ISO 4120-2004:** probado en Campden & Chorleywood Food Research Association Group utilizando el Método de Prueba Triangular TES-S-004 para determinar si el producto tiene el potencial de contaminar los alimentos (aprobado)
- **Solución activa de 7 días:** Solución preparada y probada diariamente durante siete días usando EN 1276 contra E. coli (aprobado)

Todas las pruebas se realizaron con 1 tableta en 500 ml de agua, a menos que haya sido indicado lo contrario.

Tamaños de envase

Descripción	Caja	Código
Envase de 100 tabletas de 5g	Individual	AB-T-100

Antibak Residual Desinfectante residual de áreas de alto contacto

Áreas de aplicación

- Muebles de baño, fregaderos y grifería
- Manijas de puertas e interruptores de luz
- Sistemas HVAC
- Tapetes para pies
- Equipos
- Almacenes frigoríficos
- Áreas de difícil acceso

Nota: no se recomienda su uso en áreas de contacto con alimentos

Características y beneficios

- ¡Ha sido testado y probó ser efectivo 28 días después de la aplicación!
- Bactericida
- Fungicida
- Virucida*
- Protección bioestática: protege las superficies proporcionando una capa bioestática en la que los patógenos no pueden penetrar ni multiplicarse.
- Libre de cloro, lejía y alcohol.
- Riesgo bajo: una vez diluido, no requiere clasificación de peligro**
- Adecuado para su uso con aplicadores de spray y electrostáticos
- Disponible como concentrado o listo para usar.
- Diluir a 1: 4 (20%) para desinfección de nivel intermedio o 1:19 (5%) para desinfección de nivel bajo

Resultados de pruebas

Probado según Normas Internacionales:

	Patógeno		Norma	Tiempo
Virus	Coronavirus bovino	20%	EN 14476***	30 seg.
	Gripe porcina H1N1	25%	EN 14476***	5 min.
Bacterias	*Campylobacter jejuni*	4%	EN 1276	1 min.
	Enterococcus hirae	4%	EN 1276	5 min.
	Escherichia coli	4%	EN 1276	5 min.
	Klebsiella pneumoniae	4%	EN 1276	1 min.
	Legionella pneumophila	10%	EN 13727	10 min.
	Pseudomonas aeruginosa	20%	EN 1276	1 min.
	Salmonella enteritidis	4%	EN 1276	1 min.
	Salmonella typhimurium	4%	EN 1276	5 min.
	Staphylococcus aureus	4%	EN 1276	5 min.
	Enterococcus resistente a la vancomicina	20%	EN 1276	1 min.
Hongos	*Aspergillus niger*	20%	EN 1650	15 min.
	Candida albicans	20%	EN 1650	15 min.

Otros resultados

- **Residualidad de 28 días:** probado contra *E.coli* y *Listeria monocytogenes* ha demostrado que sigue siendo eficaz 28 días después de la aplicación.
- **Residualidad de 7 días:** probado contra seis tipos de bacterias y hongos ha demostrado su eficacia después de 24 horas, 48 horas y 7 días.

* Probado solamente contra virus envueltos
** Diluir al 5%
*** Solo pruebas de detección.

Tamaños de envase

Concentrado	Caja	Código	**Lista para usar** (dilución al 20%)	Caja	Código
Envase de 5 litros	Caja con 2	AB-RES-2X5	Spray de gatillo de 1 litro	Caja con 12	AB-RES-RTU1
Envase de 5 litros	Caja con 4	AB-RES-4X5	Envase de 5 litros	Caja con 2	AB-RES-RTU2X5
Envase de 20 litros	Individual	AB-RES-20	Envase de 5 litros	Caja con4	AB-RES-RTU4X5
Tambor de 200 Litros	Individual	AB-RES-200			
Contenedor IBC de 1000 litros	Individual	AB-RES-1000			

Efectivo contra virus

Desinfección de superficies

Virucida Endurocide® Desinfectante de alto nivel

Áreas de aplicación

- Aplicaciones de desinfección de alto nivel en áreas no alimentarias
- Hospitales y dispensarios médicos
- Áreas institucionales e industriales
- Superficies, herramientas y equipos
- Viajes: barcos, autobuses, aviones y trenes
- Tiempo libre: centros deportivos, estadios de fútbol y parques temáticos

Características y beneficios

- Bactericida
- Fungicida
- Virucida
- Totalmente probado según la Norma Internacional EN 14476 contra virus no envueltos: Adenovirus, Poliovirus y MNV Norovirus
- Totalmente probado según la Norma Internacional EN 14476 contra virus envueltos, incluyendo el Coronavirus
- Probado en condiciones de suciedad contra bacterias y hongos

Resultados de pruebas

Probado según Normas Internacionales:

	Patógeno	Norma	Tiempo
Virus	Adenovirus	EN 14476	15 min.
	Poliovirus	EN 14476	15 min.
	Murine Norovirus	EN 14476	5 min
Bacterias	*Enterococcus hirae*	EN 1276	5 min.
	Enterococcus hirae	EN 13727	1 min.
	Enterococcus hirae	EN 13697	5 min.
	Escherichia coli	EN 1276	5 min.
	Escherichia coli	EN 13697	5 min.
	Listeria monocytogenes	EN 13697	5 min.
	Pseudomonas aeruginosa	EN 1276	5 min.
	Pseudomonas aeruginosa	EN 13727	1 min.
	Pseudomonas aeruginosa	EN 13697	5 min.
	Salmonella typhimurium	EN 13697	5 min.
	Staphylococcus aureus	EN 1276	5 min.
	Staphylococcus aureus	EN 13727	1 min
	Staphylococcus aureus	EN 13697	5 min.
Hongos	*Aspergillus niger*	EN 1650	15 min.
	Aspergillus niger	EN 13697	15 min.
	Candida albicans	EN 1650	15 min.
	Candida albicans	EN 13624	5 min.
	Candida albicans	EN 13697	15 min.

Consejos de aplicación

- Disponible como líquido listo para usar o como concentrado (para dilución al 5% o 1 parte por 19 partes de agua)
- Presenta excelentes propiedades de limpieza: para obtener los mejores resultados y para una Desinfección de Alto Nivel, se recomienda una limpieza previa de las superficies.
- Se puede aplicar sobre superficies con trapeador, toallita, lanza, rociado e inundación de superficie o por inmersión para herramientas y equipos

Tamaños de envase

Concentrado	**Caja**	**Código**	**Lista para usar** (dilución al 5%)	**Caja**	**Código**
Envase de 5 litros	Caja con 4	EV-C-4X5	Spray de gatillo de 1 litro	Caja con 12	EV-RTU-1
Envase de 20 litros	Individual	EV-C-20	Envase de 5 litros	Caja con4	EV-RTU-4X5
Tambor de 200 Litros	Individual	EV-C-200	Envase de 20 litros	Individual	EV-RTU-20
Contenedor IBC de 1000 litros	Individual	EV-C-1000			

Efectivo contra el coronavirus

Endurocide® Desktop Spray Desinfectante para Espacios de trabajo

Desinfección de superficies

Áreas de aplicación

- Espacios de trabajo y escritorios
- PC y ordenadores portátiles
- Mouse de Computador
- Monitores
- Base para mouse
- Teléfonos, tabletas y móviles

Características y beneficios

- Bactericida
- Fungicida
- Virucida*
- Libre de alcohol
- Libre de solventes
- Libre de fragancias
- > 99,99% de inactivación del Coronavirus Bovino en 30 segundos
- Se seca rápidamente, sin residuos pegajosos
- Eficacia probada hasta 4 horas después de la aplicación

Resultados de las pruebas

Probado según Normas Internacionales:

	Patógeno	Norma	Tiempo
Virus	Coronavirus bovino	EN 14476**	30 seg.
	Gripe porcina H1N1	EN 14476**	1 min.
Bacterias	*Escherichia coli*	EN 1276	45 seg.
	S.aureus resistente a la meticilina	EN 1276	1 min.
	Salmonella enteritidis	EN 1276	1 min.
	Salmonella typhimurium	EN 1276	45 seg.
Esporas	*Clostridium difficile*	EN 13704	60 min.
Hongos	*Aspergillus niger*	EN 1650	5 min.
	Candida albicans	EN 1275	15 min.

Otros resultados

- **Efectivo en 30 segundos:** probado contra bacterias y demostrado ser altamente efectivo después de 30 segundos
- **Residualidad de 4 horas:** probado contra bacterias y demostrado que proporciona hasta un 99,8% de protección 4 horas después de la aplicación.

Tamaños de envase

Descripción	Caja	Código
Spray de gatillo de 300ml	Caja de 12	EDT-300TS
Botellas de repuesto de 1 litro	Caja de 12	EDT-RF-1L

Tapete de Desinfección Endurocide® Tapete de bioseguridad

Desinfección de superficies

Áreas de aplicación

- Uso interno y externo
- Edificios industriales / comerciales
- Uso doméstico

Características y beneficios

- Solución práctica de bioseguridad
- Diseñado para usarse como alfombra de entrada a un edificio
- Limpia y desinfecta el calzado
- Fácil de limpiar y vaciar después de su uso
- Construcción robusta de PVC de una pieza
- Contiene hasta 2 litros de desinfectante líquido
- Recomendado para usar con **Tabletas AntiBak** (consulte la página 10)

Medidas

- Tamaño: 800 (L) x 550 (P) x 16 (A) mm
- Peso: 3,5 kg

La importancia de una desinfección eficaz en el control de infecciones

1 Descripción general de patógenos

Las enfermedades infecciosas son causadas por patógenos, que incluyen bacterias, hongos, esporas y virus.

La figura 1 ilustra los principales grupos de patógenos. Algunos patógenos son difíciles de matar; los de la parte inferior del diagrama son más fáciles de matar que los de la parte superior. Además, algunos patógenos tienen la capacidad de sobrevivir en superficies durante días, semanas o incluso más.

La reducción del número de patógenos en el entorno sanitario ayuda a romper la cadena de infección (Fig 2). Para mantener seguros a los pacientes y a las personas que trabajan en el ámbito sanitario, es de suma importancia que los productos de control de infecciones utilizados sean lo más eficaces posible y, al mismo tiempo, seguros de usar.

Fig 1. Grupos de patógenos

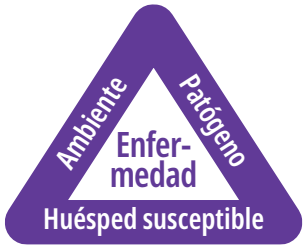

Fig 2. Cadena de infección

2 Prevalencia de infecciones

Todas las personas ingresadas en el hospital y quienes trabajan en el sector de la salud tienen algún riesgo de contraer una Infección Adquirida en el Hospital (IAAS). Algunas personas son más vulnerables que otras (como las personas de edad avanzada, las personas con problemas de inmunidad / enfermedades médicas y los muy jóvenes). Hay factores de riesgo adicionales que incluyen:

- duración de la estancia
- operación o procedimiento quirúrgico
- disciplina de higiene de manos
- áreas de alto riesgo como unidades de cuidados intensivos (UCI) o unidades de alta dependencia (UAD)

La Fig 3 describe qué áreas presentan un mayor riesgo de adquirir IAAS.

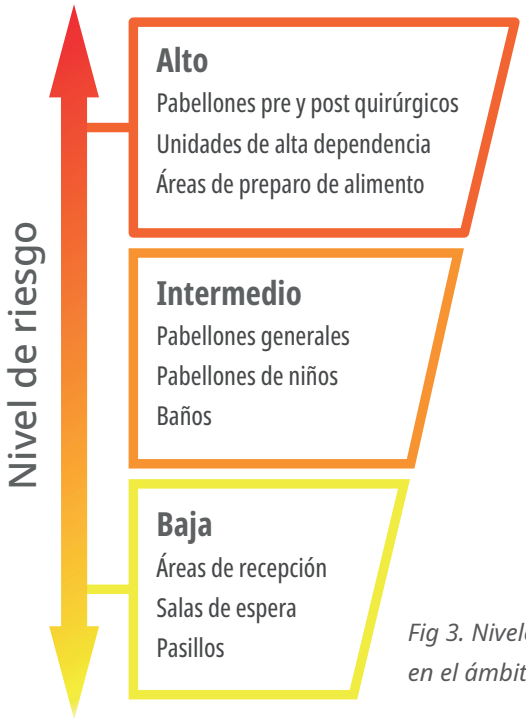

Fig 3. Niveles de riesgo en el ámbito sanitario

3 La solución

La reducción del número de patógenos en el entorno sanitario depende de protocolos de limpieza eficientes junto con el uso de productos eficaces. "Reducción Logarítmica" es un término estándar de la industria que indica la eficacia de un producto para reducir los patógenos (Fig. 4). A menudo, los productos que se utilizan para la desinfección de alto nivel pueden ser peligrosos para el usuario y el medio ambiente.

Bio Technics está comprometida a desarrollar productos líderes en el mercado que están especialmente formulados para tener altos niveles de rendimiento pero que son seguros de usar, con un impacto mínimo en el medio ambiente y están probados y acreditados con los más altos estándares posibles.

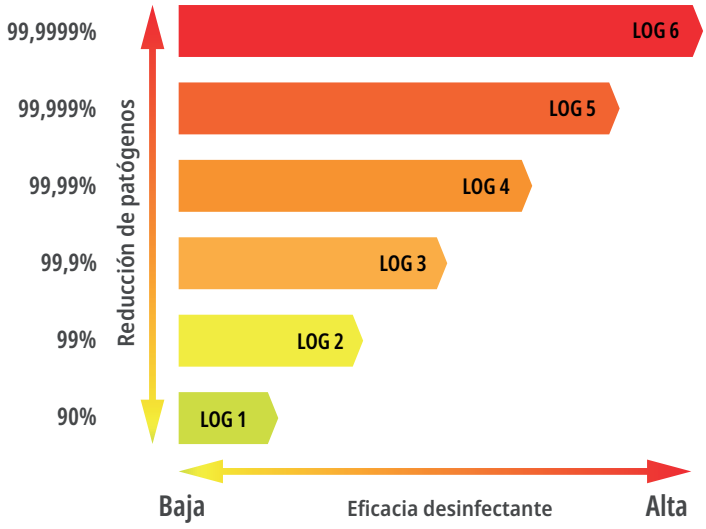

Fig 4. Gráfico de Reducción Logarítmica

Nuestras Credenciales Verdes

El cuidado del medio ambiente forma parte de nuestro ADN.

Nuestros productos no solo están cuidadosamente diseñados para ser altamente eficaces con un impacto mínimo en el medio ambiente, sino que nuestras operaciones también se controlan estrictamente para asegurarnos de que nosotros, como empresa, seamos lo más respetuosos posible con el medio ambiente.

Nuestro compromiso con productos eficaces y respetuosos con el medio ambiente condujo a la creación de productos esporicidas que son:

- Basado en agua
- 100% libre de cloro, lejía y alcohol
- Testado y aprobado según estándares internacionales

Los valores de nuestra empresa son simples:

- Satisfacción garantizada del producto al 100%
- Productos líderes en el mercado, que son respetuosos con el medio ambiente
- Productos probados y acreditados con los más altos estándares posibles
- Servicio al cliente y distribución de clase mundial

En 2019 comenzamos a reemplazar nuestras carretillas elevadoras por **otras eléctricas** para **reducir aún más las emisiones**

En 2018 reciclamos el **89,9%** de nuestros residuos.

El promedio nacional es 44%

En 2015, estábamos **10 años por delante** de los objetivos de reciclaje del gobierno escocés para 2025

Las instalaciones de la empresa se calientan mediante una **caldera de biomasa** y se iluminan con iluminación LED de **bajo consumo**

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

Fabricado con orgullo en el Reino Unido durante más de 35 años.

Endurocide® es la división de atención médica de Bio Technics Ltd, con sede en el Reino Unido. Endurocide® es una marca registrada de Bio Technics Ltd..

EMS 696323 FM 696382

Utilice biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usar. Descargo de responsabilidad: Se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar que la información presentada sea correcta en el momento de la publicación. Sin embargo, Bio Technics Ltd no asume y por la presente se exime de cualquier responsabilidad a cualquier parte por cualquier pérdida, daño o problemas ocasionados por errores u omisiones resultantes de negligencia, accidente o cualquier otra causa. Bio Technics Ltd no hace referencia a ninguna marca específica de productos de la competencia. Los datos proporcionados son solo para fines orientativos y, por lo tanto, no tienen garantía. Las opiniones expresadas en esta publicación no son necesariamente las de Bio Technics Ltd y no se pueden publicar sin consentimiento.

REV.011020