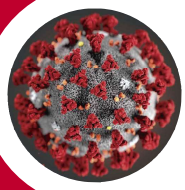
LANXESS

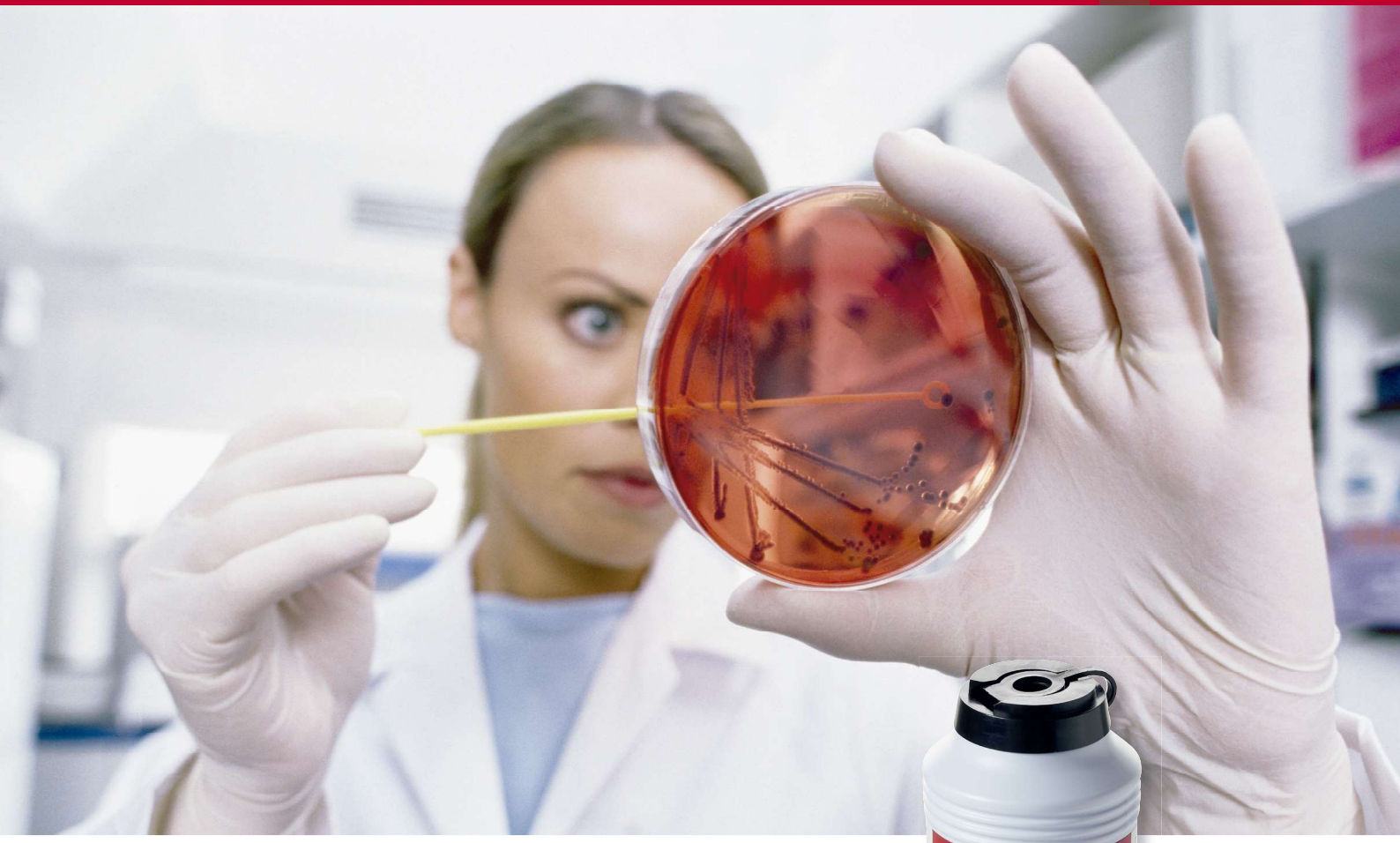
Rely+On™ Virkon™

Desinfectante Virucida de Amplio Espectro

LABORATORIOS



Eficacia probada frente al Coronavirus



- Formulación única
- Eficaz contra un amplio espectro de organismos causantes de enfermedades
- Para uso en instalaciones médicas, laboratorios, residencias, colegios, instalaciones deportivas y en general, todos aquellos sectores que precisen de una alta desinfección.

Rely+On™ Virkon™

La formulación de amplio espectro de Rely+On™ Virkon™ es única. Ningún otro desinfectante tiene la misma poderosa composición o el extenso portafolio de datos de pruebas de rendimiento y seguridad. Combina la flexibilidad de la aplicación con la eficacia del amplio espectro, en superficies difíciles y contra residuos orgánicos. Estas cualidades hacen de Rely+On™ Virkon™ el mejor desinfectante para uso en instalaciones médicas, laboratorios de patología y de bioseguridad, salas de tratamiento y residencias.

Perfil de seguridad superior para el operario

Rely+On™ Virkon™ tiene menos restricciones de manejo y uso que muchos otros productos desinfectantes y no está clasificado como nocivo o sensibilizante tanto en polvo como en diluciones de uso, de acuerdo con la legislación de la UE sobre clasificación y etiquetado de productos químicos.

Perfil Ambiental

Rely+On™ Virkon™, química basada en oxígeno, contiene sales simples y ácidos orgánicos. Su ingrediente activo se desintegra en una variedad de vías en el ambiente, suelo y agua, descomponiéndose para formar sustancias naturales, sales de potasio y oxígeno. Los principales componentes orgánicos se clasifican como fácilmente biodegradables , según las pruebas de la OCDE y de la UE.

Rely+On™ Virkon™ no es considerado persistente en el medio ambiente, de acuerdo con el proceso europeo estándar para la clasificación y etiquetado de preparaciones químicas. Estudios independientes han demostrado que Rely+On™ Virkon™ diluido, cuando se usa según las instrucciones, no debe representar una amenaza para las instalaciones de tratamiento de aguas residuales.[1]

* Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Modo de acción

Rely+On™ Virkon™ oxida estructuras y compuestos clave, tales como las proteínas, dando lugar a daños generalizados e irreversibles y posterior desactivación / destrucción del microorganismo.

No hay evidencia que sugiera que los organismos causantes de enfermedades bacterianas desarrollen Resistencia frente a Rely+On™ Virkon™ en comparación con otros tipos de desinfectantes.

Eficacia comprobada de amplio espectro

Probado por laboratorios independientes, siendo altamente eficaz contra:

- Más de 100 cepas de virus en 22 familias virales
- Más de 400 cepas de bacterias
- Más de 60 cepas de hongos y levaduras

Utilizando una amplia variedad de tiempos de contacto, temperaturas y niveles de desafío orgánico.

Aplicaciones

Instalaciones médicas

- Desinfección rutinaria de superficies duras, muebles, suelos, paredes y puertas en salas hospitalarias, clínicas y laboratorios.
- Desinfección de amplio espectro y descontaminación de superficies difíciles en instalaciones clínicas críticas, como : quirófanos, unidades de cuidado intensivo y accidentes y departamentos de emergencia.
- Evacuación y descontaminación del derrame de líquidos corporales.

Laboratorios de Patología y Bioseguridad

- Limpieza de rutina y desinfección de superficies duras y equipos*, tales como bancos , pisos, paredes y puertas, armarios, centrifugadoras y recipientes de descarte de pipetas.

Salones de belleza

- Limpieza de rutina y desinfección de superficies difíciles como pisos, paredes y puertas.

Residencias

- Desinfección de rutina de superficies duras, equipos*, muebles, pisos, paredes y puertas en zonas de tratamiento y zonas comunes, pasillos y baños.**

Áreas públicas

- Desinfección rutinaria de superficies, incluyendo suelos, pasillos, paredes, puertas y manijas.

Limpieza y desinfección de equipos **y superficies duras**

El nivel de organismos causantes de enfermedades pre - sentes después de la limpieza general puede permanecer lo suficientemente alto como para ofrecer un grave riesgo de enfermedad para los pacientes y el personal. Es esen - cial el uso de un desinfectante de eficacia comprobada contra virus,bacterias y hongos como Rely+On™ Virkon™.

Fácil de preparar

Fácilmente soluble en agua del grifo, Rely+On™ Virkon™, se disuelve en una solución rosada, que permanece estable durante hasta 5 días, en una solución 1:100. Consulte a sus representante local para obtener asesoría sobre la estabilidad de cualquier solución alternativa.

Las soluciones no utilizadas o inactivas pueden ser desechadas a través del fregadero (llevado a instalaciones de tratamiento de aguas residuales y de acuerdo con las regulaciones locales).

Tarea	Tasa de Dilución	Aplicación
Desinfección de superficies Duras	1:100 (10 gramos de Rely+On™ Virkon™ a cada litro de agua)	Aplique la solución desinfectante usando pulverizador, paño, esponja o cubo con fregona para la desinfección de suelos. Dejar secar, antes de volver a utilizar las zonas tratadas.
Desinfección de equipos (excepto dispositivos médicos)	1:100 (10 gramos de Re - ly+On™ Virkon™ a cada litro de agua)	El equipo adecuado puede ser sumergido y lavado en solución desinfectante o pulverizar el equipo con Rely+On Virkon y luego limpiarlo con un paño o una esponja. Enjuague el equipo desinfectado con agua limpia después de 10 minutos cuando pueda haber incompatibilidad con materiales (metales blandos). Consulte el folleto de instrucciones de uso (IU) del producto para obtener más información específica.

* no se utiliza para la desinfección de dispositivos médicos.

** Los usuarios siempre deben comprobar la compatibilidad con cualquier material sensible antes de su uso. No lo use en ningún metal blando como el latón o el cobre. No se recomienda su uso en muebles, textiles o alfombras.

Los usos especificados y las declaraciones registradas pueden variar de un país a otro. Por favor, póngase en contacto con LANXESS para verificar los usos aprobados específicos de cada país.

Rely+On™ Virkon™

Estudios de Eficacia EN (EU)

Tipo	Método	Organismos	Cepas probadas	Tasa de Dilución	Tiempo de Contacto. (mins)
Virus , suspensión	EN 14476:2013 +A1:2015	Adenovirus tipo 5	ATCC VR-5	1:100	5
Virus , suspensión	EN 14476:2013 +A1:2015	Poliovirus tipo 1	LSc-2ab (Chiron -Behring)	1:100	5
Virus , suspensión	EN 14476:2013 +A1:2015	Murine norovirus	Berlin 06/06 DE Aislado S99	1:100	5
Bacteria, suspensión	EN 13727:2012 + A2:2015	Ps aeruginosa	ATCC 15442	1:400	5
Bacteria, suspensión	EN 13727:2012 + A2:2015	S aureus	ATCC 6538	1:400	5
Bacteria, suspensión	EN 13727:2012 + A2:2015	E hirae	ATCC 10541	1:400	5
Bacteria, superficie	EN 13697:2015	Ps aeruginosa	ATCC 15442	1:100	5
Bacteria, superficie	EN 13697:2015	S aureus	ATCC 6538	1:100	5
Bacteria, superficie	EN 13697:2015	E hirae	ATCC 10541	1:100	5
Bacteria, superficie	EN 13697:2015	E coli	ATCC 10536	1:100	5
levadura, suspensión	EN 13624:2013	Candida albicans	ATCC 10231	1:67	5
levadura, suspensión	EN 13624:2013	Candida albicans	ATCC 10231	1:133	15
levadura, superficie	EN 13697:2015	Candida albicans	ATCC 10231	1:67	15

2. Tabla de eficacia adicional

a. Eficacia Virucida

La siguiente tabla resume los datos de eficacia independientes de Rely+On™ Virkon™ contra patógenos importantes que causan enfermedades.

Organismo/Enfermedad	Cepa	Tasa de Dilución
Adenovirus (h5)	Type 5 ATCC VR-5	1:100
Bacteriófagos	Strep. lactis bacteriophage 66	1:500
Bacteriófagos	Bacteriophage T2 con E.coli	1:500 – 1:4000
Bacteriófagos	Bacteriophage MS2 con E.coli	1:500 – 1:4000
Bacteriófagos	Bacteriophage OX174 con E.coli	1:500 – 1:4000
Coronavirus Síndrome Resp. Middle East (MERS)	ATCC VR-740	1:100
Feline calicivirus (sustituto para Norwalk & norovirus)	ATCC VR-782	1:100
Hepatitis A	Sattar	1:100

Organismo/Enfermedad	Cepa	Tasa de Dilución
Hepatitis B	DHBV	1:100
Hepatitis C	BVDV ATCC CCL-222	1:100
VIH	Tipo 1	1:100
Virus de Influenza A	ATCC VR-544	1:100
Orthopox virus	–	1:100
Virus Respiratorio sincitial	ATCC VR-26	1:100
Rotavirus	Cepa humana	1:250

b. Eficacia Bactericida

Organismo/Enfermedad	Cepa	Tasa de Dilución
Acinetobacter baumannii	Cepa Carbapenem resistente	1:200
Bacillus cereus (veg)	ATCC 14579	1:100
Bacillus subtilis (veg)	NCTC 10073	1:100
Campylobacter jejuni	ATCC 24929	1:100
Chlamydia psittaci	VR-125 (cepa 6BC)	1:100
Clostridium perfringens (veg)	ATCC 13124	1:100
Coxiella burnetii	Nine mile (RSA 493)	1:100
Enterobacter cloacae	ATCC 13407	1:400
Escherichia coli 0157	ATCC 43895	1:100
Escherichia coli	CIP 54.127	1:200
Escherichia coli	NCTC 8196	1:100
Escherichia coli (ESBL)	NCTC 11560	1:200
Enterococcus faecium	ATCC 6569	1:400
Enterococcus hirae	CIP 58.55	1:200
Enterococcus faecium	ATCC 10541	1:100
Legionella pneumophila	NCTC 1192	1:5000
Listeria monocytogenes	ATCC 19117	1:100
Klebsiella pneumoniae	ATCC 4352	1:100
Klebsiella pneumoniae (ESBL)	NCTC 13368	1:200
Pasteurella multocida	ATCC 12947	1:100

Organismo/Enfermedad	Cepa	Tasa de Dilución
Proteus mirabilis	ATCC 14153	1:100
Proteus vulgaris	NCTC 4635	1:100
Ps. aeruginosa	ATCC 15442	1:100
Ps. aeruginosa	CIP 103467	1:200
Ps. aeruginosa	ATCC 15442	1:100
Ps. aeruginosa	CIP A22	1:100
Ps. aeruginosa	NCTC 6749	1:200
Ps. aeruginosa	PaFH72/a	1:100
Salmonella enteritidis	CVI – WVR – Lelystad	1:200
Salmonella typhimurium	DT104	1:200
Salmonella typhimurium	ATCC 23564	1:100
Shigella sonnei	ATCC 25931	1:100
Staphylococcus aureus	ATCC 33592 (MRSA)	1:100
Staphylococcus aureus	ATCC 6538	1:100
Staphylococcus aureus	NCTC 4163 (MRSA 2 aislado clínico)	1:100
Staphylococcus aureus	CIP 4.83	1:200
Staphylococcus epidermidis	ATCC 12228	1:100
Streptococcus faecalis	NCTC 775	1:100
Streptococcus pyogenes	ATCC 11229	1:100
Streptococcus suis	ATCC 43765	1:100

c. Eficacia Fungicida/ levaduricida

Organismo/Enfermedad	Cepa	Tasa de Dilución
Aspergillus niger (esporas)	AnFH85/a	1:33
Candida albicans	CaFH69/a	1:40
Candida albicans	Gbl 648	1:100
Candida albicans	ATCC 10231	1:200

Organismo/Enfermedad	Cepa	Tasa de Dilución
Fusarium moniliforme	ATCC 10052	1:50
Saccharomyces cerevisiae	ScFH68/a	1:40
Trichophyton mentagrophytes	ATCC 9533	1:50

Presentaciones

Rely+On™ Virkon™ en polvo

- Caja de 6 botes de 500 g (Obtenemos 300 litros)
- Bidón de 5 kg. (Obtenemos 500 litros)

Use los biocidas con seguridad. Antes de usar, siempre lea la etiqueta y la información sobre el producto.

Referencia

1. WRc, 1997. Study to determine the toxicity of the virucidal disinfectant Virkon™ to the waterflea (Daphnia magna), the earthworm (Eisenia foetida) and anaerobic sludge.

LANXESS
Energizing Chemistry

Tel. +55 (11) 3741 2769
virkon.latam@lanxess.com
relyondisinfection@lanxess.com
www.relyondisinfection.com

Distribuidor exclusivo para España:

F. HURTADO PORTELA, SL
FHP
Francisco Hurtado Portela, SL
c/ Berlín, 6 A - PI Europolis
28232 Las Rozas (Madrid)
Tel. 91 639 26 18
info@fhp.com.es

©2020 LANXESS. Rely+On™ Virkon™, LANXESS™ y el logotipo de LANXESS son marcas registradas de LANXESS Deutschland GmbH o sus filiales. Todas las marcas registradas están presentes en muchos países del mundo.

Lanxess/Rely+On ™Virkon™/SP/25.03.20/G