

Rely+On™ Virkon™

Desinfektioaine pinnoille ja välineille, joka tehoaa viruksiin, bakteereihin ja hiivoihin. Vesiliukoinen annospussi helpottaa käsittelyä.



Tuotenumero	Pakkausko	Myyntierä
7511	5 x 10 g	5 x 10 g/pss
7507	4 x 1 kg	4 x 1 kg/ltk

Käyttökohteet ja käyttöohjeet

Rely+On™ Virkon™ liuosta käytetään sellaisenaan desinfektioon pinnoilla, joiden välityksellä tarttuvat taudit voivat kulkeutua ympäristöön. Käyttöympäristöjä ovat mm. terveydenhuoltolaitokset, patologiset sekä kliiniset laboratoriot, elintarviketuotanto, elintarviketalous, catering-yritykset, hotellit sekä kuljetusala.

Rely+On™ Virkon™ liuos on erityisen tehokas ennaltaehkäisevään desinfektioon sekä puhtaanapitoon tarttuvien tautien ehkäisemiseksi. Rely+On™ Virkon™ liuoksen käytössä noudatetaan kyseessä olevan laitoksen omia ohjeistuksia.

Rely+On™ Virkon™ on todistetusti tehokas infektioiden torjunnassa virus-, bakteri- ja sienipatogeeneista hiivoja vastaan, mukaan lukien HIV, hepatiitti B ja C, MRSA, VRE ja Salmonella.

PINTOJEN DESINFEKTIO

Kovat pinnat

Lattiat, laboratoriopinnat, sänkyjen reunat, pöydät, vadit, kylpyammeet, WC:t, jne. hoitolaitoksissa sekä laboratorioissa, elintarvikkeiden käsittelyssä sekä julkisissa laitoksissa. Valmista 1% liuos pakkauksessa olevien ohjeiden mukaisesti. Käsittele pinta ja jätä se kosteaksi 10 minuutin ajaksi. Pyyhi tarvittaessa.

Välineiden desinfektio (sentrifugit, kliiniset analysilaitteet, pipetit jne.)

Valmista 1% liuos pakkauksessa olevien ohjeiden mukaisesti. Anna välineiden olla liuoksessa 2 minuuttia ja pese sen jälkeen liuoksella. Nosta välineet liuoksesta 10 minuuttia kuluttua ja huuhtelee vedellä.

Huom! Jotkut metallit saattavat muuttaa väriä.

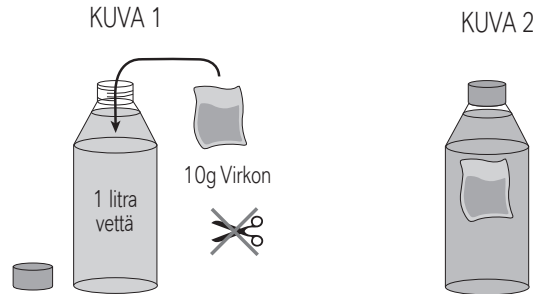
KÄYTTÖLIUKSEN VALMISTUS

Vesiliukoinen annospussi

Laita yksi Virkon annospussi (10 g) 1 litran käyttöliuospulloon (kuva 1). Anna annospussin liueta haaleaan n. 25°C veteen ja ravista liuosta kevyesti. Täytä Virkon-merkitsemisetiketti ja kiinnitä se käyttöliuospulloon (kuva 2).

Jauhe

Lisää 10 g jauhetta (= 1 mittalusikka) 1 litraan haaleaa n. 25°C vettä. Sekoita, kunnes jauhe on kokonaan liennut veteen ja liuos on tasaista, kirkasta ja punaista. 1% Rely+On™ Virkon™ käyttöliuos säilyy 5 päivää. Hyvän käytännön mukaisesti käyttöliuos suositellaan vaihtamaan päivittäin.



LANXESS

20201209

Rely+On™ Virkon™

Desinfektioaine pinnoille ja välineille, joka tehoaa viruksiin, bakteereihin ja hiivoihin. Vesiliukoinen annospussi helpottaa käsittelyä.



ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleinen ohjeistus: Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Mikäli oireita tai jotain epäilyttävää ilmenee, on otettava yhteys lääkäriin.

Hengitys: Siirrettävä altistunut pois altistuksesta ja asetettava makuulle. Mikäli potilaan hengitys on pysähtynyt: tekohengitys ja/tai happikaasu saattavat olla tarpeellisia. Otettava yhteys lääkäriin.

Ihokosketus: Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Roiskeet huuhteltava iholta välittömästi runsaalla vedellä. Pese tahriintuneet vaatteet ennen uudelleen käyttöä. Otettava yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Mikäli henkilö on tajuissaan, juotava runsaasti vettä. Kutsu lääkäri välittömästi.

VAROTOIMENPITEET

Kuten kaikkien desinfektioaineiden kanssa, pese roiskeet iholta ja silmistä välittömästi. Älä sekoita käyttöliuosta muiden kemiallisten liuosten kanssa, paitsi sellaisten, joita valmistaja suosittelee. Älä valmista tiivistettyä liuosta myöhempiä laimennoksia varten.

Rely+On™ Virkon™ liuosta ei pidä käyttää lääkinällisten laitteiden desinfektioon. Ei käytettäväksi pinnoille, joilla käsitellään elintarvikkeita.

Lisätietoja turvallisuudesta löytyy käyttöturvallisuustiedotteesta. Ainoastaan ammattikäyttöön.

VARASTOINTI

Säilytä pakkaus suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Säilytä valmistettu käyttöliuos huoneenlämmössä (15-25°C), mutta ei suoraan auringonpaisteessa.

JÄTTEENKÄSITELY

Rely+On™ Virkon™ liuos voidaan kaataa viemäriin, joka kuuluu kunnalliseen puhdistusjärjestelmään.

Liuosta ei saa kaataa suojaamattomiin vesijärjestelmiin. Tyhjä pakkaukset sekä/tai ylijäänyt jauhe/annospussi tulee käsitellä paikallisten määräysten mukaisesti.

Perhe	Esimerkki	Perhe	Esimerkki
Virukset			
Herpesviridae	Herpes Simplex	Caliciviridae	Norwalk-like virus
Adenoviridae	Human Adenovirus	Coronaviridae	SARS virus
Picornaviridae	Polio Type 1	Paramyxoviridae	AI H5N1
Hepadnaviridae	Hepatitis B	Retroviridae	HIV Type I
Flaviviridae	Hepatitis C	Orthomyxoviridae	Swine Influenza A (H1N1)
Bakteerit			
E. coli O157	Legionella	Listeria	Salmonella
Campylobacter	Klebsiella pneumoniae	Streptococci	Pseudomonas
Shigella	Staphylococci (inc.MRSA)	Clostridium sporogenes	Enterococcus faecalis (VRE)
Hiivat			
Candida albicans		Saccharomyces cerevisiae	

LANXESS

20201209

Berner Pro

Hitsaaajankatu 24, 00810 Helsinki | puh. 020 690 76 | pro@berner.fi | www.berner.fi/pro

BERNER

1. EN Efficacy Studies (EU)

Type	Method	Organisms	Strains tested	Dilution rate	Contact time (mins)
Virus , suspension	EN 14476:2013 +A1:2015	Adenovirus type 5	ATCC VR-5	1:100	5
Virus , suspension	EN 14476:2013 +A1:2015	Poliovirus type 1	LSc-2ab (Chiron -Behring)	1:100	5
Virus , suspension	EN 14476:2013 +A1:2015	Murine norovirus	Berlin 06/06 DE Isolate S99	1:100	5
Virus , suspension	EN 14476:2013 +A1:2015	Influenza virus (H3N8)	A/duck/Ukraine/1/63	1:500	0.5
Bacteria, suspension	EN 13727:2012 + A2:2015	Ps aeruginosa	ATCC 15442	1:400	5
Bacteria, suspension	EN 13727:2012 + A2:2015	S aureus	ATCC 6538	1:400	5
Bacteria, suspension	EN 13727:2012 + A2:2015	E hirae	ATCC 10541	1:400	5
Bacteria, surface	EN 13697:2015	Ps aeruginosa	ATCC 15442	1:100	5
Bacteria, surface	EN 13697:2015	S aureus	ATCC 6538	1:100	5
Bacteria, surface	EN 13697:2015	E hirae	ATCC 10541	1:100	5
Bacteria, surface	EN 13697:2015	E coli	ATCC 10536	1:100	5
Yeast, suspension	EN 13624:2013	Candida albicans	ATCC 10231	1:67	5
Yeast, suspension	EN 13624:2013	Candida albicans	ATCC 10231	1:133	15
Yeast, surface	EN 13697:2015	Candida albicans	ATCC 10231	1:67	15

2. Additional Virucidal Efficacy

The table below summarises independent efficacy data of Rely+On™ Virkon™ against important disease-causing pathogens.

Organism/Disease	Strain	Dilution Rate	Organism/Disease	Strain	Dilution Rate
Adenovirus (h5)	Type 5 ATCC VR-5	1:100	Hepatitis A	Sattar	1:100
Bacteriophages	Strep. lactis bacteriophage 66	1:500	Hepatitis B	DHBV	1:100
Bacteriophages	Bacteriophage T2 with E.coli	1:500 – 1:4000	Hepatitis C	BVDV ATCC CCL-222	1:100
Bacteriophages	Bacteriophage MS2 with E.coli	1:500 – 1:4000	HIV	Type 1	1:100
Bacteriophages	Bacteriophage OX174 with E.coli	1:500 – 1:4000	Influenza A virus	ATCC VR-544	1:100
Human Coronavirus 229E	ATCC VR-740	1:100	Orthopox virus	–	1:100
COVID-19	SARS-CoV-2	1:100†	Respiratory syncytial virus	ATCC VR-26	1:100
Feline calicivirus (surrogate for Norwalk & norovirus)	ATCC VR-782	1:100	Rotavirus	Human Strain	1:250

Rely+On™ Virkon™ SARS-CoV-2 Efficacy

Rely+On™ Virkon™ broad spectrum disinfectant demonstrates extremely rapid efficacy against SARS-CoV-2, the virus responsible for COVID-19.

The efficacy testing was undertaken by Microbac Laboratories, Inc. in the USA, in accordance with the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) compliant test methods, for products intended for virucidal hard surface disinfection, under high soiling conditions.

† Rely+On™ Virkon™ achieved rapid and complete inactivation of the SARS-CoV-2 virus at a dilution ratio of 1:100 in just 60 seconds.

3. Additional Bactericidal Efficacy

Organism/Disease	Strain	Dilution Rate
Acinetobacter baumannii	Carbapenem resistant strain	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 (strain 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 O157	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

Organism/Disease	Strain	Dilution Rate
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 clinical isolates)	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

4. Additional Fungicidal/Yeasticidal Efficacy

Organism/Disease	Strain	Dilution Rate
Aspergillus niger (spores)	AnFH85/a	1:33
Candida albicans	CaFH69/a	1:40
Candida albicans	Gbl 648	1:100
Candida albicans	ATCC 10231	1:200

Organism/Disease	Strain	Dilution Rate
Fusarium moniliforme	ATCC 10052	1:50
Saccharomyces cerevisiae	ScFH68/a	1:40
Trichophyton mentagrophytes	ATCC 9533	1:50