

Rely+On™ Virkon™

Dezinfectant virucidal
puternic, cu spectru larg

- Formulă unică
- Eficient împotriva unui spectru larg de agenți patogeni cauzatori de boli
- Pentru unități medicale, laboratoare de patologie și de biosiguranță, saloane de înfrumusețare, case rezidențiale



Rely+On™ Virkon™

Formula cu spectru larg Rely+On™ Virkon™ este unică. Nici un alt dezinfectant nu are aceeași compoziție puternică sau portofoliu extins de performanță privind testele de siguranță și eficacitate. Produsul combină flexibilitatea aplicării cu eficacitatea de spectru larg pe suprafețe dure și în fața provocării organice. Aceste calități determină ca dezinfectantul Rely+On™ Virkon™ să fie alegerea potrivită pentru unități medicale, laboratoare de patologie și de biosiguranță, saloane de înfrumusețare și case rezidențiale.

Profil De Siguranță Ridicată a Utilizatorului

Rely+On™ Virkon™ are cele mai puține restricții de operare și utilizare în comparație cu multe alte dezinfectante și nu este clasificat ca fiind periculos sau nociv – nici sub formă de pulbere, nici în formă diluată – conform legislației UE privind clasificarea și etichetarea preparatelor chimice.

Profilul de mediu

Rely+On™ Virkon™ este un produs chimic pe bază de oxigen, conține săruri organice simple și acizi organici, iar ingredientul activ se descompune printr-o varietate de modalități, în sol și în apă, pentru a forma substanțe produse în mod natural, săruri de potasiu și oxigen. Componentele organice principale sunt clasificate ca fiind ușor biodegradabile conform testelor OCDE și UE.

Rely+On™ Virkon™ nu este clasificat ca R53* și nu este persistent în mediul înconjurător, conform standardelor UE privind clasificarea și etichetarea preparatelor chimice. Studii independente au arătat că Rely+On™ Virkon™ în formă diluată nu ar trebui să prezinte un pericol pentru instalațiile de tratare a apelor reziduale, dacă este utilizat conform instrucțiunilor.

* poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic



Modul de acțiune

Rely+On™ Virkon™ oxidează structuri și compuși cheie, precum proteinele, conducând la daune ireversibile și la distrugerea/eliminarea microorganismului.

Nu există dovezi conform cărora ar exista organisme bacteriene cauzatoare de boli care ar fi dezvoltat o rezistență față de Rely+On™ Virkon™, dar nu și față de alte tipuri de dezinfectanți.

Eficacitate de spectru larg dovedită

Dovedit, în mod independent, foarte eficient împotriva a:

- peste 100 de tulpini de virus din 22 de familii virale
- peste 400 de tulpini de bacterii
- peste 60 de tulpini de fungi

folosind o varietate largă de timpi de contact, temperaturi și niveluri de încărcături organice.



Aplicații

Unități medicale

- Dezinfectare de rutină pentru suprafețe dure, mobilier, pardoseli, pereți și uși în secții de spital, clinici și laboratoare
- Spectru larg de dezinfecție și decontaminare pentru suprafețe dure în unități clinice, cum ar fi sălile de operație, unitățile de terapie intensivă și secțiile de accidente și urgențe.
- Curățarea și decontaminarea materiei organice de pe pardoseli, suprafețe.

Laboratoare de patologie și de biosiguranță

- Curățare și dezinfectare de rutină pentru suprafețe dure și echipament*, precum bănci, pardoseli, pereți și uși, dulapuri, centrifuge și recipiente de aruncat pipete.

Saloane de înfrumusețare

- Curățare și dezinfectare de rutină pentru suprafețe dure, precum pardoseli, pereți și uși.

Case rezidențiale

- Dezinfectare de rutină pentru suprafețe dure, echipament*, mobilier, pardoseli, pereți și uși în zonele comune și de tratament, coridoare și băi.

* a nu fi utilizat pentru dezinfectarea dispozitivelor medicale.

Curățarea și dezinfectarea suprafețelor dure

Nivelul organismelor cauzatoare de boli prezent după o curățare generală poate rămâne suficient de mare încât să provoace boli grave pacienților și personalului. Folosirea unui dezinfectant a cărui eficiență împotriva virusurilor, bacteriilor și fungilor a fost dovedită – precum Rely+On™ Virkon™ – este esențială.

Ușor de preparat

Ușor solubil în apa de la robinet, Rely+On™ Virkon™ se dizolvă într-o soluție de culoare roz, care se activează în decurs de 5 minute, rămânând stabilă timp de până la 5 zile, ca o soluție preparată 1:100. Consultați Chemours pentru consiliere cu privire la stabilitatea soluțiilor.

Soluțiile neutilizate sau inactive pot fi eliminate prin intermediul canalizării (către instalațiile de tratare a apei reziduale conform reglementărilor locale).

Variante de prezentare

Pulberea Rely+On™ Virkon™

- Recipient 500 g – produce 50 litri de dezinfectant
- Recipient 5 kg – produce 500 litri de dezinfectant



Sarcină	Rata diluării	Aplicare
Dezinfectarea suprafețelor dure	1:100 (10 g Rely+On™ Virkon™ la fiecare litru de apă)	Aplicați soluția dezinfectantului folosind, la alegere, o sticlă cu pulverizator, o bucată de material, un burete sau un mop.
Dezinfectarea echipamentului (fără dispozitive medicale)	1:100 (10 g Rely+On™ Virkon™ la fiecare litru de apă)	Echipamentul adecvat poate fi scufundat și spălat în soluția de dezinfectant sau pulverizat cu aceasta, iar apoi curățat cu o bucată de material sau cu un burete. Clătiți echipamentul dezinfectat cu apă curată după ce au trecut 10 minute, când compatibilitatea materialelor o permite. Consultați instrucțiunile produsului (IFU) pentru mai multe informații specifice.

Eficacitate virucidă

Tabele de mai jos rezumă date independente de eficacitate ale Rely+On™ Virkon™ față de cei mai importanți agenți patogeni cauzatori de boli / inflamații.

Organism / Boală	Tulpină	Diluție
Adenovirus (h5)	Tip 5 ATCC VR-5	1:100
Adenovirus	Tip 5 (EN14476)	1:100
Bacteriofagi	Streptococ. Lactis bacteriofag 66	1:500
	Bacteriofag T2 cu E.coli	1:500 - 1:4000
	Bacteriofag MS2 cu E.coli	1:500 - 1:4000
	Bacteriofag OX174 cu E.coli	1:500 - 1:4000
Coronavirus Middle East Resp. Syndrome (MERS)	ATCC VR-740	1:100
Feline calicivirus (surrogate for Norwalk & norovirus)	ATCC VR-782	1:100
Hepatita A	Sattar	1:100

Organism / Boală	Tulpină	Diluție
Hepatita B	DHBV	1:100
Hepatita C	BVDV ATCC CCL-222	1:100
HIV	Tip 1	1:100
Influenza A virus	ATCC VR-544	1:100
Orthopox virus	-	1:100
Poliovirus	Tip 1 LSc2ab	1:100
Poliovirus	Tip 1 (EN14476)	1:100
Respiratory syncytial virus	ATCC VR-26	1:100
Rotavirus	Tulpină umană	1:250

Eficacitate bactericidă

Organism / Boală	Tulpină	Diluție
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
Dermatophilus congolensis	ATCC 14637	1:100
Escherichia coli 0157	ATCC 43895	1:100
Escherichia coli	CIP 54.127	1:200
Escherichia coli	EcFH64/a	1:100
Escherichia coli	NCTC 8196	1:100
Enterococcus hirae	CIP 58.55	1:200
Enterococcus hirae	EhFH64/a	1:100
Enterococcus faecium	ATCC10541	1:100
Legionella pneumophila	NCTC 1192	1:5000
Listeria monocytogenes	ATCC 19117	1:100
Listeria monocytogenes	LMFH66/a	1:100
Klebsiella pneumoniae	ATCC 4352	1:100
Pasteurella multocida	ATCC 12947	1:100
Proteus mirabilis	ATCC 14153	1:100
Proteus vulgaris	NCTC 4635	1:100

Organism / Boală	Tulpină	Diluție
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
Salmonella typhimurium	SEFH68a	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 aureus	SaFH73/a	1:100
Staphylococcus aureus	MRSA, Swine origin	1:100
Staphylococcus epidermidis	ATCC 12228	1:100
Streptococcus faecalis	NCTC 775	1:100
Streptococcus pyogenes	ATCC 11229	1:100
Streptococcus suis	CB194	1:150
Streptococcus suis	ATCC 43765	1:100

Eficacitate Fungicidă și Levuricidă

Organism / Boală	Tulpină	Diluție
Aspergillus niger (spores)	AnFH85/a	1:33
Candida albicans	CaFH69/a	1:40
Candida albicans	Gbl 648	1:100

Organism / Boală	Tulpină	Diluție
Fusarium moniliforme	ATCC 10052	1:50
Saccharomyces cerevisiae	ScFH68/a	1:40
Trichophyton mentagrophytes	ATCC 9533	1:50



Importator și
Distribuitor:



www.euromedica.ro
Tel./Fax: (+40) 21 243 40 47
Email: o@ce@euromedica.ro