

Rely+On™ Virkon™

Scheda Tecnica versione 01 22

Aggiornamento 10/04/2022 – Riassunto delle Caratteristiche del prodotto



Disinfettante

1 - Composizione

100 g di polvere contengono:

Complesso potassio peroxomonosolfato 50 g

Coformulanti ed eccipienti, profumo e solventi q.b. a 100 g

Contiene: bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio (sostanza biocida); acido benzensolfonico, C10-13-alchil deri

2 – Sostanza attiva

Complesso potassio peroxomonosolfato

3 – Caratteristiche del prodotto

Rely+On™ Virkon™ associa uno spettro di azione antimicrobica molto ampio. Rely+On™ Virkon™ è biodegradabile al 90% ed i residui sono costituiti da sali inorganici privi di attività biocida. La presenza del tensioattivo nella formula consente di effettuare la detersione di strumenti e superfici in condizioni di sicurezza per l'operatore e per l'ambiente, come raccomandato dalle procedure per il controllo delle infezioni ospedaliere. A contatto con l'urina non sviluppa vapori di cloro.

Rely+On™ Virkon™ polvere ha un titolo ossidimetrico, espresso come cloro disponibile, pari a circa il 10,50%. La soluzione d'uso all'1% in acqua sviluppa 1050 ppm di cloro disponibile.

4 - Spettro d'azione

Test EN:

- BATTERI (EN 1276, EN 13697) *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*
- FUNGHI (EN 1650, EN 13697) *Candida albicans* e *Aspergillus niger*
- VIRUS (EN 14476) *Adenovirus type 5* e *Poliovirus type 1*

Test addizionali:

testato come efficace contro oltre 100 ceppi di virus, oltre 400 ceppi di batteri, oltre 60 ceppi di lieviti, muffe e funghi, tra i quali:

Organismo/Malattia	Ceppo	Diluizione
COVID-19	SARS-CoV-2	1:100 – 1%
Influenza A virus	ATCC VR-544	1:100 – 1%
Legionella pneumophila	NCTC 1192	1:5000
Listeria monocytogenes	ATCC 19117	1:100 – 1%
Salmonella enteritidis	CVI – WVR – Lelystad	1:200 – 0,5%

Science for a **better life**



5 - Aree di impiego

Disinfezione in Ambito Professionale: disinfezione di celle frigorifere, pavimenti e pareti di istituti penitenziari, pavimenti e pareti di cantine, contenitori della spazzatura, stazioni, mezzi di trasporto pubblici (autobus, treni)

Attrezzature di Laboratorio: detersione e disinfezione di vetrerie, ciotole, ecc.

Disinfezione nell'industria Alimentare: disinfezione di macchine, recipienti, vasche, autocisterne, tubazioni, banchi, attrezzature, frigoriferi, pavimenti, ecc.

6 - Modalità di impiego

Rely+On™ Virkon™ è indicato per la disinfezione di vetreria e strumenti di laboratorio, nonché per la disinfezione di superfici, ecc. Può essere usato sia nelle procedure manuali che nei disinfettatori automatici e nelle lavatrici ad ultrasuoni. Si raccomanda di effettuare un'accurata pulizia-detersione degli strumenti prima della disinfezione.

L' utilizzo del Rely+On™ Virkon™ è indicato anche per la disinfezione della contaminazione da parte di liquidi biologici, per la disinfezione nel campo dell'industria alimentare e per la disinfezione in ambito professionale.

7 - Dosi di impiego

Per preparare una soluzione di Rely+On™ Virkon™ all'1% aggiungere la corretta quantità di Rely+On™ Virkon™ (10 g di Rely+On Virkon in 1 L d'acqua) e mescolare fino al completo dissolvimento della polvere: si ottiene una soluzione rosa chiaro. La soluzione è stabile per 5 giorni.

Disinfezione Nell'industria Alimentare: Disinfezione di macchine, recipienti, vasche, autocisterne, tubazioni, banchi, attrezzature, frigoriferi, pavimenti, ecc.: detergere e disinfettare con Rely+On™ Virkon™ sol. 1%. Lasciare agire per 15-20 minuti e poi risciacquare con acqua di rete microbiologicamente idonea per l'uso alimentare, seguendo le dovute procedure di cleaning.

Contaminazioni da Liquidi Biologici: prima di procedere con la disinfezione, si consiglia di spargere la polvere di Rely+On™ Virkon™ sui liquidi e di lasciare assorbire. Raccogliere poi la polvere e procedere con la disinfezione come di seguito indicato. Disinfezione di macchie di sangue infetto, liquidi biologici, ecc. su superfici solide, pavimenti, banchi di lavoro, bagni, bidet, ecc.: disinfettare con Rely+On™ Virkon™ sol. 1% per 15 minuti e risciacquare. Disinfezione di macchie di sangue infetto, liquidi biologici, ecc. su tessuti, tappezzeria, tappeti, ecc.: lavare con Rely+On™ Virkon™ sol. 1% e lasciare agire per 15 minuti. Coprire con tovaglioli di carta assorbente finché non sia asciutto.

Indumenti personali: immergere fazzoletti, indumenti intimi sporchi, ecc. in una soluzione di Rely+On™ Virkon™ all'1% per un tempo non inferiore a 15 minuti. Sciacquare in acqua tiepida e poi di nuovo in acqua fredda.

8 - Registrazione

Presidio Medico Chirurgico: reg. n. 16765 del Ministero della Salute

9 - Simboli di pericolo



Avvertenza: **PERICOLO**

10 - Indicazioni di pericolo e Consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti/proteggere gli occhi/ il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Informazioni supplementari - Contiene: perossodisolfato di potassio, dipentene. Può provocare una reazione allergica.

11 - Informazioni per il medico

-

12 – Avvertenze

Non mescolare con altre sostanze chimiche. Conservare in luogo fresco ed asciutto. Conservare la soluzione in un contenitore di plastica pulito e ben chiuso con tappo a vite, lontano da fonti di calore e da raggi luminosi diretti. Se usato con lavatrici ad ultrasuoni, non superare la temperatura di 50°C. Lavare subito gli occhi in caso di schizzi. Non tenere il prodotto concentrato (in polvere) a contatto con la pelle e lavare subito la parte interessata in caso di contatto accidentale.

13 - Confezione

1 kg

14 – Compatibilità

-

Rely+On™ Virkon™ diluito in acqua è risultato compatibile con alluminio, ottone e acciaio zincato a ciascuna delle diluizioni in uso (1:100 e 1:500). Per quanto riguarda il rame, non sono stati osservati effetti dannosi ma si è verificata una perdita di lucentezza della superficie che ne ha influenzato la lucentezza estetica.

Per quanto riguarda l'acciaio dolce, si consiglia cautela poiché sono stati osservati vari gradi di corrosione della sua struttura fisica. I risultati dei test di applicazione su plastica, gomma e silicone indicavano chiaramente che non vi era alcuna perdita di integrità strutturale o perdita di aspetto visivo. A causa dell'ampia variabilità dei materiali utilizzati in tappeti, moquette, pavimenti laminati, mobili e rivestimenti in pelle, si consiglia cautela quando si applica il

disinfettante Rely+On™ Virkon™. Si consiglia di utilizzare Rely+On™ Virkon™ diluito 1:500 su tappeti, moquette, tessuti d'arredo e diluito 1:100 su pavimenti laminati e rivestimenti in pelle. Si consiglia inoltre di testare preventivamente il materiale in un luogo poco appariscente, per verificare l'assenza di effetti dannosi.

15 - Informazioni

Tel. 02/3972.1 – Internet: es.bayer.it

Bayer CropScience srl declina ogni responsabilità per l'uso improprio dei prodotti e nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione a qualsiasi norma.

Prima dell'uso del prodotto leggere attentamente le avvertenze e le modalità d'uso riportate in etichetta.

® 2022 Rely+On™ Virkon™ are trademarks of Lanxess Deutschland or its affiliates.