

Produktinformationsblatt

Wir schaffen perfekte, kontaminationsfreie Oberflächen an Ihren Bauteilen und Anlagen

BERA-SN RD Sanitisierer / Desinfektionsmittel



Produktbeschreibung

BERA-SN RD ist ein Breitbanddesinfektionsmittel (Zulassungsnummer CHZNZN5921). Es hilft sowohl gegen grampositive als auch gramnegative Bakterien, Pilze, Hefen, Algen und behüllte/unbehüllte Viren. Es ist auch nützlich gegen verschiedene Arten von Biofilmen in Wassersystemen. Besonders von Mikroorganismen ausgeschiedene extrazelluläre polymere Substanzen (EPS). Es bildet in Verbindung mit Wasser Hydrogele, wodurch eine schleimige Matrix entsteht, in der Nährstoffe und andere Substanzen gelöst sind.

Vorteile auf einen Blick

- anwendbar in pharm. Produktionsstätten, Krankenhäusern, Lebensmittelindustrie, Grossküchen etc.
- breites Wirkspektrum (Biofilm in Wässrig System, bakterizid, viruzid, fungizid und sporizid), Reduktionen im Bereich von Log 3 – 5
- gemäss relevanten EN, DVG und VAH Normen getestet
- kurze Einwirkzeit und sehr gute Freispülbarkeit
- sehr gute Materialverträglichkeit

Anwendung

BERA-SN RD kann im Tauch-, Füll- oder Sprüh-/ Wisch und Zirkulationsverfahren bei fast allen Oberflächen angewendet werden. Starke Verschmutzungen sind vorzugsweise von der Oberfläche zu entfernen. Der Einsatz erfolgt bei Raumtemperatur. Die Einwirkzeit richtet sich nach den zur reinigenden Mikroorganismen bzw. Viren und nach dem Befall (siehe Broschüre). Je nach Anwendung haben sich Kontaktzeiten von 5 bis 60 Minuten bewährt. Danach mit deionisiertem Wasser abspülen.

Wirksamkeit

Bakterien	E. coli, E. hirae, L. interrogans, L. monocytogenes, P. aeruginosa, P. vulgaris S. aureus (ATCC + MRSA), S. typhimurium
Sporen	B. cereus, B. subtilis, C. difficile

Alle hier aufgeführten Informationen basieren auf unseren ausgiebigen Labortests und eigenen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen und Gewissen getroffen. Für Informationen oder spezifische Anwendungen hilft Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne weiter. Gegenüber missbräuchlichen Anwendungen und gegenüber Dritten können wir keine Haftung übernehmen.

Viren	Adenovirus , Bakteriophagen, Coronaviridae inkl. MERS-CoV, ECBO- Virus, Feline Calici Virus (FCV), Filoviridae inkl. Ebola Virus, HBV, HCV, HIV, Influenza A (H7N9, H1N1), Norovirus (MNV), Paramyxoviridae inkl. Measles Virus, Poliovirus, Polyoma SV 40, Rotavirus, Vaccina Virus Ankara
Pilze und Hefen	A. brasiliensis , C. albicans
Normen	DVG, DW, RKI (früher BGA), VAH, EN: 1276, 1650, 1656, 1657, 13610, 13624, 13697, 13704, 13727, 14349, 14476 (:2013 + A1:2015), 14561, 14562, 14675, 16438

Inhaltsstoffe

Auf Basis quartärer Ammoniumverbindung, gemäss EU-Richtlinie/Verordnung 2013/4/EU. Details siehe Sicherheitsdatenblatt **BERA-SN RD**.

Produktspezifikation

Aussehen	farblose Flüssigkeit mit leicht seifigen Geruch
pH-Wert²⁰	11.0 – 11.8
Dichte δ^{20} [g/cm³]	1.01 – 1.04
Schäumend	ja
Wasserlöslichkeit²⁰	ja

Sicherheitshinweise

Der Umgang mit der gebrauchsfertigen Lösung **BERA-SN RD** ist unproblematisch, jedoch ist Augenkontakt zu vermeiden. Weitere Informationen sind im Sicherheitsdatenblatt beschrieben.

Materialverträglichkeit

BERA-SN RD ist bedenkenlos bei fast allen metallischen Oberflächen und insbesondere allen austenitischen nichtrostenden Stählen, sowie den gängigen Kunststoffen (z. B. PP, PE, PTFE, hart-PVC und PVDF) und Dichtungsmaterialien (z. B. EPDM) einsetzbar. Je nach Einsatzkonzentration können Aluminium oder Acrylglas beeinträchtigt werden. Von einem Einsatz auf Linoleum, flexiblen PVC-Schläuchen, weich-PVC, polymerbeschichtete Oberflächen und qual. hochw. Butylkautschuk wird abgeraten. Da Oberflächen von unterschiedlicher Qualität sind, sollte die Produkteignung zunächst an einer kleinen, unauffälligen Stelle geprüft werden.

Lagerung

Die Lagerung sollte in trockenen, gut belüfteten Räumen, ohne Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C erfolgen. Das Verfallsdatum ist dem Analysenzertifikat bzw. der Gebinde Etikettierung zu entnehmen. **Achtung:** Es ist auf Frostfreiheit zu achten, das Produkt verliert durch einfrieren seine Wirkung!

Verpackung

Gebindegrößen auf Anfrage.

Reinigungsservice

Für einen optimalen Einsatz stehen wir Ihnen mit unserer Erfahrung und unserem Labor jederzeit zur Verfügung. Gerne können Sie unseren sehr flexiblen Dienstleistungsservice mit der Reinigung beauftragen. Fragen Sie nach einer unverbindlichen Offerte.

Kontakt

Alle hier aufgeführten Informationen basieren auf unseren ausgiebigen Labortests und sind eigenständig zu überprüfen. Für Informationen oder spezifische Anwendungen hilft Ihnen unsere Anwendungstabelle und gegenüber Dritten können wir keine Haftung übernehmen.



Für weitere Informationen oder spezifische Anwendungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Beratherm AG

Zehntenstrasse 54
CH – 4133 Pratteln

Beratherm Deutschland GmbH

Am Spitzen Sand 1
DE – 63477 Maintal

Tel. CH: + 41 61 821 81 00

Tel. DE: + 49 69 308 58733

Internet: www.beratherm.com

E-Mail: info@beratherm.com