

Lerasept® Spezial SR 415

Saures Schaumdesinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure

Lerasept® Spezial SR 415 ist ein flüssiges, hochstabilisiertes Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure für die Lebensmittelindustrie und den öffentlichen Bereich. Es kann bei allen üblichen Wasserhärten eingesetzt werden. Aufgrund der speziellen Kombination von organischen Säuren und Tensiden erzeugt das Produkt mit Hilfe eines geeigneten Schaumerzeugers einen dichten, auch an senkrechten Oberflächen gut anhaftenden Schaumteppich. Lerasept® Spezial SR 415 wirkt aufgrund seines starken Oxidationspotentials und verhindert so Resistenzerscheinungen. Das Produkt besitzt bakterizide, fungizide, sporizide und begrenzte viruzide Eigenschaften. Es kann leicht aus- und abgespült werden. Lerasept® Spezial SR 415 ist gelistet in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.

Materialverträglichkeit

Metalle:

Die Anwendungslösung ist geeignet für Edelstahl.

Kunststoffe:

Die Anwendungslösung ist geeignet für Teflon®, PE, PP und Munkadur®.

Beim Einsatz an EPDM, NBR, PVC sollten längere Kontaktzeiten und höhere Konzentrationen bzw. höhere Temperaturen vermieden werden.

Bei allen anderen Werkstoffen sind Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen.

Anwendung

1. Oberflächendesinfektion durch Einschäumen (PT2/PT4):

Geeignet für Transport, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Equipment, Tische, Böden, Wände und Decken. Nach gründlicher Vorreinigung von Flächen, Anlagen und Geräten werden die zu desinfizierenden Oberflächen mit Produktlösung flächendeckend durch Sprühen eingeschäumt. Nach Ablauf der Einwirkzeit mit Wasser in Trinkwasserqualität nachspülen.

2. Desinfektion von Stiefeln (PT4):

Nach Vorreinigung wird die Oberfläche von Stiefeln durch Tauchen in Produktlösung desinfiziert. Nach Ablauf der Einwirkzeit mit Wasser nachspülen.

Für industriellen und professionellen Gebrauch.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Biozid-Registrierung

Deutschland	BAuA: N-70325
England	registriert
Norwegen	P-328845
Österreich	registriert
Polen	7016/17
Rumänien	Nr. 2558BIO/02-04/12.24
Tschechien	MZDR 15998/2017/SOZ

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 19.01.2024, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Wir beraten Sie gerne!

Kontakt Biocides

biocides@stockmeier.com

+49 521 / 3037- 0



Kategorie

- Biozid

pH-Wert

- Sauer

Aktivsubstanz

- Peressigsäure

Wirksamkeit

- Bakterizid
- Levurozid
- Fungizid
- Viruzid

Aggregatzustand

- Flüssigkeit

Konformität

- IHO
- FiBL
- STOCKMEIER Bio-konform

Zertifizierungen

- Halal

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG

Am Stadtholz 37

Bielefeld

www.stockmeier.com

Lerasept® Spezial SR 415

Wichtige Inhaltsstoffe

Peressigsäure (1,23 g/100 g), Stabilisatoren, Tenside

Spezifikationen

Merkmal	Spezifikation
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Gehalt zum Zeitpunkt der Auslieferung:	
Gehalt Peressigsäure	0,9 - 1,5 %
Gehalt Wasserstoffperoxid	5,0 - 8,0 %
Dichte (20°C)	1,03 - 1,07 g/ml
sonstige typische Analysenwerte:	
Lagerstabilität	Unter typischen Lagerbedingungen (D), siehe MSDS Punkt 7.2: 18 Monate bei Raumtemperatur
pH-Wert (1%ige Lösung)	2,5 - 3,1
Gefrierpunkt	min. -10 °C



Abwasserverhalten

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Einhaltung eventuell gegebener örtlicher Vorschriften sind uns keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt bekannt geworden.

Lagerhinweise

Lerasept® Spezial SR 415 nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort, entfernt von Laugen, brennbaren Stoffen und Reduktionsmitteln aufbewahren. Von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärme- und Zündquellen fernhalten.

Richttemperatur bei Lagerung: 20°C. Lagertemperaturen über 20°C sind aus Haltbarkeitsgründen zu vermeiden. Maximale Lagerungstemperatur: +30°C. Minimale Lagerungstemperatur: frostfrei.

Evtl. zu viel entnommenes Produkt darf niemals in das Originalgebinde zurückgefüllt werden.

Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Gefahren: Gefahr von Magenperforation.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 19.01.2024, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG

Am Stadtholz 37

Bielefeld

www.stockmeier.com

Lerasept[®] Spezial SR 415

Konzentrationsbestimmung

Die Anwendungslösungen behalten, wie sämtliche peroxysäurehaltigen Verdünnungen, ihre volle Aktivität nur über einen begrenzten Zeitraum. Eine Konzentrationsüberwachung der Peressigsäure ist vorzunehmen. Eine exakte Aussage über die Wirksamkeit peressigsaurer Desinfektionslösungen ist nur über die Erfassung der freien Peressigsäure sinnvoll. Neben dem Einsatz von Teststäbchen empfiehlt sich die Titration.

Benötigte Reagenzien:

Schwefelsäure (25%), 0,02 mol/l Kaliumpermanganat-Lösung, festes Kaliumiodid, frische Stärkelösung, 0,1 mol/l Natriumthiosulfatlösung

Durchführung:

25 ml Anwendungslösung werden in einem 300 ml Erlenmeyerkolben mit ca. 25 ml Schwefelsäure (25%) versetzt und mit 0,02 mol/l Kaliumpermanganat-Lösung nach schwach rosa titriert.

Verbrauch A ml = Bestimmung der Konzentration von Wasserstoffperoxid

Unverzüglich werden ca. 1 g festes Kaliumiodid und 3-4 Tropfen frische Stärkelösung zugegeben und es wird von blauschwarz nach farblos mit 0,1 mol/l Natriumthiosulfatlösung titriert.

Verbrauch B ml = Bestimmung der Konzentration von Peressigsäure

$A \times 68 = \text{mg/l freies Wasserstoffperoxid}$

$B \times 152 = \text{mg/l freie Peressigsäure}$

Wirksamkeiten

Keim	Temperatur	Zeit	Verunreinigung	Anwendung
1. Oberflächendesinfektion durch Einschäumen (PT2/PT4)				
Bakterien, Hefen	20°C	5 Min.	gering	3% Produkt ± 300 ml auf 10 l Wasser verdünnen
Behüllte Viren	20°C	1 Min.	gering	4,2% Produkt ± 420 ml auf 10 l Wasser verdünnen
Pilze, Sporen	20°C	15 Min.	gering	6,5% Produkt ± 650 ml auf 10 l Wasser verdünnen
Sporen	20°C	60 Min.	gering	1% Produkt ± 100 ml auf 10 l Wasser verdünnen
2. Desinfektion von Stiefeln (PT4)				
Bakterien, Hefen	20°C	1 Min.	gering	5% Produkt ± 500 ml auf 10 l Wasser verdünnen
Behüllte Viren	20°C	1 Min.	gering	4,2% Produkt ± 420 ml auf 10 l Wasser verdünnen

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 19.01.2024, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37
Bielefeld
www.stockmeier.com