

# Lerasept® Aktiv

## Schaumaktives Breitbanddesinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure und einer speziellen Kombination von Tensiden

Lerasept® Aktiv ist ein flüssiges, hochstabilisiertes Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure. Es wird im Veterinärbereich zur Desinfektion gereinigter Stalloberflächen in der Intensivtierhaltung sowie zur Stiefeldesinfektion verwendet. Zur Verringerung der Oberflächenspannung enthält es eine spezielle Tensidkombination. Es kann bei allen üblichen Wasserhärten eingesetzt werden. Lerasept® Aktiv wirkt aufgrund seines starken Oxidationspotentials und verhindert so Resistenzerscheinungen. Das Produkt besitzt bakterizide, fungizide, sporizide und viruzide Eigenschaften, auch im Kaltbereich. Es kann leicht aus- und abgespült werden. Lerasept® Aktiv ist in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland gelistet und somit für Biobetriebe geeignet.

### Materialverträglichkeit

Metalle:

Die Anwendungslösung ist geeignet für Edelstahl.

Kunststoffe:

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

Beim Einsatz an EPDM, NBR und 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 Sprühen (PT3):

Tierställe und Behausungen, Transporter, harte Oberflächen, Equipment, Böden, Decken, Wände. Nach gründlicher Vorreinigung von Flächen, Anlagen und Geräten wird die Produktlösung flächendeckend aufgesprüht mit 100 ml pro m<sup>2</sup>. Mit Wasser in Trinkwasserqualität nachspülen.

2. Oberflächendesinfektion durch Einschäumen (PT3):

Tierställe und Behausungen, Transporter, harte Oberflächen, Equipment, Böden, Decken, Wände. 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.

3. Desinfektion von Stiefeln und Reifen (PT3):

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

4. Oberflächendesinfektion durch Tauchbad (PT3):

Bewegliches Equipment, Geräte. Nach gründlicher Vorreinigung von Teilen und Geräten werden diese durch Eintauchen oder Überswallen mit Produktlösung desinfiziert. Nach Ablauf der Einwirkzeit mit Wasser nachspülen.

5. Oberflächendesinfektion durch Einschäumen (PT2/PT4):

Harte Oberflächen, Equipment, Böden, Decken, Wände. 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.

Für industriellen und professionellen Gebrauch.

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

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 12.09.2023, 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
- EASY-CERT

### Zertifizierungen

- Halal

**STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG**

Am Stadtholz 37

Bielefeld

[www.stockmeier.com](http://www.stockmeier.com)

# Lerasept® Aktiv

## Länderspezifische Informationen

|             |               |
|-------------|---------------|
| Deutschland | BAuA: N-70323 |
| Österreich  | registriert   |
| Polen       | 4837/12       |

## Wichtige Inhaltsstoffe

Peressigsäure (4,94 g/100 g), Stabilisatoren, spezielle oberflächenaktive Substanzen, Essigsäure, Wasserstoffperoxid

## Spezifikationen

| Merkmal                                | Spezifikation   |
|--|---|
| Aussehen                               | klare, farblose Flüssigkeit                                 |
| Gehalt zum Zeitpunkt der Auslieferung: |   |
| Gehalt Peressigsäure                   | 4,5 - 5,2 %   |
| Gehalt Wasserstoffperoxid              | 24,1 - 26,0 %   |
| Dichte (20°C)                          | 1,10 - 1,13 g/ml  |
| sonstige typische Analysenwerte:       |   |
| Lagerstabilität                        | Unter typischen Lagerbedingungen (D), siehe MSDS Punkt 7.2: |
|  | 18 Monate bei Raumtemperatur                                |
| pH-Wert (1%ige Lösung)                 | 2,0 - 2,2   |
| Gefrierpunkt                           | min. -18 °C   |

## Abwasserverhalten

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

## Lagerhinweise

Lerasept® Aktiv 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. Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

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 12.09.2023, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.



# Lerasept® Aktiv

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält. Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Stellen mit viel Wasser und Seife waschen. Arzt hinzuziehen, wenn Reizung anhält. Kontaminierte Kleidung mit Wasser waschen.

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. Frischluftzufuhr.

## 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  |
|---|------------|---------|----------------|--|
| <b>1. Oberflächendesinfektion durch Sprühen (PT3)</b>         |            |         |                |  |
| Bakterien, Hefen, Viren                                       | 10°C       | 30 Min. | gering         | 1,24% Produkt ± 124 ml auf 10 l Wasser verdünnen |
| Bakterien, Hefen, Pilze, Viren                                | 10°C       | 30 Min. | gering         | 3,73% Produkt ± 373 ml auf 10 l Wasser verdünnen |
| <b>2. Oberflächendesinfektion durch Einschäumen (PT3)</b>     |            |         |                |  |
| Bakterien, Hefen, Viren                                       | 10°C       | 30 Min. | gering         | 1,24% Produkt ± 124 ml auf 10 l Wasser verdünnen |
| Bakterien, Hefen, Pilze, Viren                                | 10°C       | 30 Min. | gering         | 3,73% Produkt ± 373 ml auf 10 l Wasser verdünnen |
| <b>3. Desinfektion von Stiefeln und Reifen (PT3)</b>          |            |         |                |  |
| Bakterien, Hefen, Viren                                       | 10°C       | 2 Min.  | gering         | 4,05% Produkt ± 405 ml auf 10 l Wasser verdünnen |
| <b>4. Oberflächendesinfektion durch Tauchbad (PT3)</b>        |            |         |                |  |
| Bakterien, Hefen, Viren                                       | 10°C       | 2 Min.  | gering         | 4,05% Produkt ± 405 ml auf 10 l Wasser verdünnen |
| <b>5. Oberflächendesinfektion durch Einschäumen (PT2/PT4)</b> |            |         |                |  |
| Bakterien, Hefen, Pilze, Viren, Sporen                        | 20°C       | 5 Min.  | gering         | 2,49% Produkt ± 249 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 12.09.2023, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

**STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG**  
Am Stadtholz 37  
Bielefeld  
[www.stockmeier.com](http://www.stockmeier.com)