

# 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 Stalboberflächen 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 Überschwallen 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 Vorsichtsmaßregeln 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

# 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), sieheMSDS 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 Sonneninstrahlung 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 Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweili 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 Arzthilfe zuziehen. Frischluftzufuhr.

## Konzentrationsbestimmung

Die Anwendungslösungen behalten, wie sämtliche peroxyxsäurehaltigen 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 x 68 = mg/l freies Wasserstoffperoxid

B x 152 = 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 $\Delta$ 124 ml auf 10 l Wasser verdünnen
Bakterien, Hefen, Pilze, Viren	10°C	30 Min.	gering	3,73% Produkt $\Delta$ 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 $\Delta$ 124 ml auf 10 l Wasser verdünnen
Bakterien, Hefen, Pilze, Viren	10°C	30 Min.	gering	3,73% Produkt $\Delta$ 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 $\Delta$ 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 $\Delta$ 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 $\Delta$ 249 ml auf 10 l Wasser verdünnen

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweili 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)