



# Lerasept® Aktiv

ULOTKA INFORMACYJNA

Nr pozwolenia: 4837/12

## Pianowy preparat dezynfekujący powierzchnie na bazie kwasu nadoctowego

### Opis produktu:

Lerasept® Aktiv jest płynnym, stabilizowanym preparatem na bazie kwasu nadoctowego. Produkt wykazuje wysoką skuteczność przeciwdrobnoustrojową oraz działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze – nawet w niskich temperaturach. Lerasept® Aktiv może być stosowany w wodzie o dowolnym stopniu twardości. Posiada specjalnie dobraną kombinację związków powierzchniowo czynnych umożliwiających redukcję napięcia powierzchniowego. Lerasept® Aktiv nadaje się znakomicie do czyszczenia stajni w procesie hodowlanym. Lerasept® Aktiv jest wysoko skuteczny dzięki swojemu działaniu utleniającemu. Produkt uszkadza i niszczy membrany i organelle komórkowe mikroorganizmów, dezaktywując układ enzymatyczny. Specyficzna reakcja utleniania zabezpiecza przed zjawiskiem uodparniania mikroorganizmów na właściwości produktu. Lerasept® Aktiv można łatwo spłukać. Po użyciu, kwas nadoctowy rozkłada się na bezpieczne dla środowiska produkty rozkładu: tlen, wodę i kwas octowy.

- » Wysoki efekt przeciwbakteryjny
- » Skuteczność nawet w niskich temperaturach
- » Brak zjawiska oporności

### Dane Techniczne:

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Postać:          | Płynny koncentrat                  |
| Kolor:           | klarowna, jasnożółta do bezbarwnej |
| Gęstość:         | ok. 1.12 g/cm <sup>3</sup>         |
| pH-wartość (1%): | ok. 2.1                            |
| Punkt topnienia: | < -18°C                            |

### Ważne składniki:

Kwas nadoctowy (5 g/100 g), nadtlenek wodoru (25 g/100 g), stabilizator, związki powierzchniowo czynne.

### Zgodność materiałowa:

#### Metale:

Roztwór roboczy nadaje się do stosowania do stali nierdzewnej. Dłuższy kontakt z wszystkimi innymi materiałami może spowodować uszkodzenia/przebarwienia w zależności od stężenia i temperatury.

#### Tworzywa sztuczne, uszczelnienia:

Roztwór roboczy może być stosowany do PE, PEEK i Teflonu. Należy unikać dłuższego kontaktu, wyższego stężenia oraz wyższej temperatury stosowania w PVC, NBR, EPDM. Wszystkie inne materiały wymagają wstępnych testów w ukrytym miejscu.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

**Biocydy należy używać z dużą ostrożnością. Przed użyciem zapoznać się z oznakowaniem produktu i przeczytać ulotkę informacyjną.** Istotne zwroty określające zagrożenie i środki ostrożności znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

**Raz pobranego koncentratu nie wolno w żadnym wypadku odlewać z powrotem do oryginalnego opakowania!**

### Wpływ na środowisko:

W przypadku zastosowania zgodnego z instrukcją użycia i przy zachowaniu obowiązujących przepisów nie ma zagrożenia dla środowiska naturalnego.

### Magazynowanie:

Preparat przechowywać w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach; w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie magazynować z alkali, substancjami łatwopalnymi, metalami i jonami metali. Chronić przed mrozem, przegrzaniem, źródłem zapłonu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Zalecana temperatura magazynowania: 20°C. Należy unikać przechowywania preparatu w temperaturach powyżej +20 °C ze względu na trwałość produktu. Maksymalna temperatura przechowywania: + 30°C. Minimalna temperatura przechowywania: przechowywać w miejscu zabezpieczonym od mrozu.

### Producent:

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG  
Am Stadtholz 37, D-33609 Bielefeld  
Copyright © 2017-2018 RADEX i/lub spółki powiązane.

### Dostawca:

**Radex**  
Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo  
tel. 91 431 85 85, fax 91 431 85 86, biuro@radex.com.pl, www.radex.com.pl



# Lerasept® Aktiv

ULOTKA INFORMACYJNA

## Zastosowanie:

| Temp. [°C] | Czas [min.]    | Stężenie [g/100 g]            |
|------------|----------------|-------------------------------|
| 20         | co najmniej 5  | 0,6 działanie bakteriobójcze  |
| 20         | co najmniej 15 | 0.6 działanie drożdżakobójcze |

Lerasept® Aktiv jest przeznaczony do dezynfekcji w obszarze weterynaryjnym (PT3) jak również w obszarach przemysłu spożywczego i rolnictwie (PT4). Jest idealny do szybkiej dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością. W obszarach hodowli nadaje się do dezynfekcji klatek, wani, pojazdów, powierzchni w stajniach oraz do ogólnej dezynfekcji powierzchni. Urządzenia i przyrządy przed przystąpieniem do procesu dezynfekcji powinny zostać dokładnie oczyszczone. Lerasept® Aktiv powinien być tylko stosowany w właściwych systemach pomiarowych.

Dla uzyskania pożądanego efektu i bezpiecznej dezynfekcji należy odpowiednio dostosować stężenie do stopnia zanieczyszczenia i obciążenia biologicznego. Właściwa dawka powinna być określana na podstawie przeprowadzonych prób przez naszych kompetentnych pracowników

Według regulujących wymogów po zakończonej dezynfekcji detergenty i środki dezynfekcyjne należy dokładnie spłukać z powierzchni mającej kontakt z żywnością, wodą o jakości pitnej.

**Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.**

## Monitorowanie stężenia:

Dokładna ocena skuteczności dezynfekcji roztworu kwasu nadoctowego (PAA) możliwa jest tylko poprzez wyznaczenie stężenia wolnego kwasu nadoctowego (PAA). Oprócz wykorzystania pasków testowych zalecane jest również wykonanie miareczkowania.

### Wymagane odczynniki:

Kwas siarkowy (25%)

0.1 N (0.02 mol/l) Roztwór nadmanganianu potasu

Stały jodek potasu

Świeży roztwór skrobi

0.1 N Roztwór tiosiarczanu sodu 0.2

### Procedura:

25ml roztworu roboczego należy rozpuścić w ok 25ml kwasu siarkowego w 300ml kolbie Erlenmeyera i miareczkować roztworem nadmanganianu potasu 0,1M do uzyskania bladoróżowego koloru.

### Zużycie A ml = określa stężenie nadtlenu wodoru

Następnie niezwłocznie należy dodać 1 g stałego jodku potasu oraz kilka kropli świeżego roztworu skrobi, a następnie przygotowany roztwór miareczkować 0,1M roztworem tiosiarczanu sodu do zmiany barwy z niebieskiej na czarną.

### Zużycie B ml = określa stężenie kwasu nadoctowego (PAA)

A x 68 = mg/l wolnego nadtenku wodoru (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

B x 152 = mg/l wolnego kwasu nadoctowego (PAA)

## Dane mikrobiologiczne Lerasept® Aktiv

Preparat został zbadany zgodnie z następującymi normami (PT3 and PT4):

| Norma                        | Temperatura w C° | Stężenie w % | Czas w minutach | Stopień zabrudzenia |
|------------------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| bakteriobójcze DIN EN 1276   | 20               | 0,1          | 5               | Niski               |
| drożdżakobójcze DIN EN 1650  | 20               | 0,3          | 15              | Niski               |
| bakteriobójcze DIN EN 1656   | 10               | 0,1          | 30              | Niski               |
| drożdżakobójcze DIN EN 1657  | 10               | 0,2          | 30              | Niski               |
| bakteriobójcze DIN EN 13697  | 18-25            | 0,3          | 5               | Niski               |
| drożdżakobójcze DIN EN 13697 | 18-25            | 0,3          | 15              | Niski               |
| bakteriobójcze DIN EN 14349  | 10               | 0,5          | 30              | Niski               |

## Producent:

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG  
Am Stadtholz 37, D-33609 Bielefeld

Copyright © 2017-2018 RADEX i/lub spółki powiązane.

## Dostawca:

**Radex**

Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo  
tel. 91 431 85 85, fax 91 431 85 86, [biuro@radex.com.pl](mailto:biuro@radex.com.pl), [www.radex.com.pl](http://www.radex.com.pl)