

Lerasept® Forte

Środek dezynfekujący na bazie kwasu nadoctowego 15%

Lerasept® Forte to płynny, stabilizowany środek dezynfekujący na bazie kwasu nadoctowego. Produkt ten charakteryzuje się silnym działaniem przeciwdrobnoustrojowym, bakteriobójczym, grzybobójczym, sporobójczym i wirusobójczym. Jest wszechstronny, niepieniący i skuteczny również w zimnych pomieszczeniach. Lerasept® Forte jest skuteczny dzięki silnemu potencjałowi utleniającemu, zapobiegając w ten sposób zjawisku oporności. Można go łatwo spłukać i zmyć. Po użyciu kwas nadoctowy rozkłada się na bezpieczne dla środowiska produkty rozkładu: tlen, wodę i kwas octowy. Lerasept® Forte znajduje się na liście produktów dopuszczonych do produkcji ekologicznej w Niemczech.

Kompatybilność

Metale:

Roztwór aplikacyjny nadaje się do stali nierdzewnej.

Tworzywa sztuczne:

Roztwór aplikacyjny nadaje się do teflonu®, PE, PP i Munkadur®.

W przypadku stosowania na EPDM, NBR i PVC należy unikać dłuższego czasu kontaktu oraz wyższych stężeń lub temperatur.

W przypadku wszystkich innych materiałów wymagane są wstępne testy w niewidocznym miejscu.

Sposób użycia

1. Dezynfekcja powierzchni metodą natryskową (PT2/PT4)

Maszyny transportowe, napełniające i pakujące, urządzenia, stoły, podłogi, ściany i sufity. Po dokładnym wstępnym oczyszczeniu powierzchni, urządzeń i sprzętu, roztwór produktu rozpyla się na całą powierzchnię w ilości 100 ml na m².

4-20°C, 5 min, 0,1-2% produktu

2. Dezynfekcja powierzchni metodą kąpeli zanurzeniowej (PT2/PT4)

Nadaje się do urządzeń i sprzętu ruchomego, a zwłaszcza do dezynfekcji pośredniej urządzeń udojowych. Po dokładnym wstępnym czyszczeniu części i urządzeń, są one dezynfekowane przez zanurzenie lub zalanie roztworem produktu.

Dezynfekcja pośrednia urządzeń udojowych: 10°C, 1 min, 0,5% produktu; co odpowiada 770 ppm kwasu nadoctowego

Obszar ogólny i spożywczy: 20°C, 1-15 min, 0,32-0,5% produktu. Sektor rolniczy: 10°C, 1-30 min, 1-1,3% produktu.

3. Dezynfekcja w procesie CIP (PT2/PT4)

Nadaje się do dezynfekcji rur z żywnością i paszą, wody pitnej i pitnej, wewnętrznych powierzchni zbiorników, rur, maszyn, urządzeń, wymienników jonowych i urządzeń udojowych. Po dokładnym czyszczeniu wstępnym, dezynfekcja poprzez cyrkulację roztworu produktu w systemie zamkniętym. Roztwór produktu jest automatycznie stosowany w procesie CIP „Cleaning in Place”. Dezynfekcja pośrednia urządzeń udojowych: 10°C, 1 min, 0,5% produktu; co odpowiada 770 ppm kwasu nadoctowego 4-20°C, 5-15 min; 0,1-2% produktu

4. Dezynfekcja pomieszczeń metodą zamglawiania (PT2/PT4)

Dezynfekcja powierzchni w pomieszczeniach zamkniętych metodą automatycznego zamglawiania. Mgiełka rozpylana jest rozpylana za pomocą automatycznego zamglawiacza (PfalzTec AUTOMATIC w03). Przed dezynfekcją należy opuścić pomieszczenia. Ponowne wejście do pomieszczenia możliwe jest dopiero po upływie 120 minut od rozpoczęcia dezynfekcji i 30-minutowym wietrzeniu. Wymagane jest wstępne czyszczenie. Ilość roztworu gotowego do użycia: 20 ml na m³

Pomieszczenia ogólne i spożywcze: 20°C, 120 min, 3,2% produktu

Chętnie Państwu doradzimy!

Kontakt

poznan@stockmeier.pl

+ 48 61/666-10-66



Kategoria

- Biocyd

Wartość pH

- kwaśne

Składniki aktywne

- Kwas nadoctowy

Skuteczność

- Bakteriobójczy
- Lewurocyd
- Grzybobójczy
- Wirusobójczy
- Algicyd
- Przeciw zarodnikom

Stan skupienia

- Ciecz

Zgodność

- IHO
- FiBL
- NSF
- STOCKMEIER Bio-konform
- EASY-CERT

Certyfikat

- Halal

Lerasept® Forte

5. Dezynfekcja powierzchni poprzez przecieranie (PT2)

Po dokładnym wstępnym oczyszczeniu powierzchni podłóg i ścian, powierzchnie dezynfekuje się roztworem produktu na całej powierzchni, przecierając je szmatką lub mopem.

20°C, 3 min, 0,25% produktu, 100ml na m²

6. Dezynfekcja powierzchni poprzez natrysk (PT3)

Pomieszczenia dla zwierząt, budynki inwentarskie, transportery, powierzchnie twarde, sprzęt, podłogi, sufity, ściany. Po dokładnym wstępnym oczyszczeniu powierzchni, pomieszczeń i sprzętu, spryskać całą powierzchnię roztworem produktu.

10°C, 30 min, 1-2% produktu, 100 ml na m².

7. Dezynfekcja butów i opon (PT3)

Po wstępnym czyszczeniu, powierzchnię butów i opon dezynfekuje się poprzez zanurzenie w roztworze produktu. Po upływie czasu ekspozycji spłukać wodą. Strefa spożywcza: 20°C, 1 min. 0,32% produktu

Sektor rolniczy: 10°C, 1 min., 1,3% produktu

8. Dezynfekcja metodą natryskową w systemie zamkniętym (PT4)

Nadaje się do aseptycznego napełniania butelek, korków, form do serów, opakowań na żywność i innych. Po dokładnym wstępnym czyszczeniu w systemie zamkniętym przeprowadzana jest dezynfekcja na mokro roztworem produktu. Roztwór produktu należy przygotować zgodnie z automatycznym harmonogramem dozowania (zgodnie z tabelą).

20-100°C, 0,5-15 min, 2% produktu

9. Dezynfekcja naczyń i pudełek w systemie zamkniętym (PT4)

Nadaje się do przemysłowych zmywarek i pralek do naczyń, sprzętu, pudełek, skrzynek i innych. Po dokładnym wstępnym czyszczeniu w systemie zamkniętym, dezynfekcja przeprowadzana jest roztworem produktu.

20°C, 15 min, 0,2-2% produktu

10. Water disinfection closed system aquaculture (PT3).

Nadaje się do wody w obiegach zamkniętych (np. w hodowlach ryb).

dodaj produkt do obiegu wody w sposób zautomatyzowany, jako dozowanie szokowe, bez wstępnego czyszczenia. Zaleca się przeprowadzanie dozowania szokowego w razie potrzeby w przypadku braku ryb. Najlepiej, aby woda była w ruchu, aby zapewnić dobre rozprzaskanie środka dezynfekującego.

10-30°C, 60 min, 30 ppm kwasu nadchlorowego

Po aplikacji:

Urządzenia, sprzęt i powierzchnie należy spłukać wodą. W przypadku zastosowań w obszarach spożywczych należy używać wody pitnej.

Płukanie nie jest wymagane w przypadku aplikacji z zamgławianiem (Zastosowanie 4).

Płukanie nie jest wymagane w przypadku stosowania produktu o stężeniu poniżej 0,5%.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Produktów biobójczych należy używać bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać etykietę i informacje o produkcie.



Lerasept® Forte

Rejestracja produktu biobójczego:

Belgia	4115B
Bulgaria	0943-4/14.06.2016r.
Dania	2017-29-7105-00406
Niemcy	BAuA: N-70313
Anglia	zarejestrowany
Finlandia	zarejestrowany
Francja	N°Inventaire: 40221
Włochy	20348
Niderlandy	14278 N
Norwegia	P-326978
Norwegia	zarejestrowany
Austria	zarejestrowany
Polska	7128/17
Rumunia	Nr. 2560BIO/02-04/1224
Serbia	zarejestrowany
Czechy	MZDR 15964/2017/SOZ

Ważne składniki

Kwas nadoctowy (15,39 g/100 g), nadtlenek wodoru, kwas octowy, stabilizatory

Dane techniczne

Funkcja	Opis
Wygląd	przezroczysta, bezbarwna ciecz
Treść w momencie dostarczenia:	
Zawartość kwasu nadoctowego	14.5 - 15.8 %
Zawartość nadtlenku wodoru	22.0 - 24.5 %
Gęstość (20°C)	1.13 - 1.16 g/ml
Inne typowe wartości analityczne:	
Stabilność przechowywania:	W typowych warunkach przechowywania (D), patrz punkt 7.2 Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej:
	1 rok w temperaturze pokojowej
Wartość pH (1% roztwór)	2.7 - 3.3
Punkt zamarzania	min. -18 °C

Zachowanie ścieków

Jeśli produkt jest stosowany zgodnie z zaleceniami i lokalnymi przepisami, nie mamy pojęcia o jakimkolwiek negatywnym wpływie na środowisko.

Podczas stosowania produktów należy przestrzegać środków ostrożności obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami. Informacje dotyczące przechowywania i zagrożeń, a także wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, znajdują się w odpowiednich kartach charakterystyki. Roztwory użytkowe i pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wymienione instrukcje odpowiadają naszemu dotychczasowemu doświadczeniu. Jednakże, ze względu na różnicowane warunki pracy, udzielane są jedynie niewiążące informacje i porady. W związku z tym nie ponosimy żadnej odpowiedzialności, w tym odpowiedzialności za roszczenia osób trzecich. Zastrzegamy sobie prawo do błędów, zmian i literówek. Informacje o produkcie, niewiążące, data druku: 6 lutego 2026 r., nie podlegają systematycznym zmianom.

STOCKMEIER Chemia Sp. z o. o.
 Ul. Obornicka 277
 60-691 Poznań, Polska
poznan@stockmeier.pl

Lerasept® Forte

Informacje dotyczące przechowywania

Przechowywać Lerasept® Forte wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od alkaliów, substancji łatwopalnych i reduktorów. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innych źródeł ciepła i zapłonu. Zalecana temperatura przechowywania: 20°C. Ze względu na okres przydatności do użycia należy unikać temperatur przechowywania powyżej 20°C. Maksymalna temperatura przechowywania: +30°C. Minimalna temperatura przechowywania: mrozooodporna. Nadmiaru produktu nie należy nigdy umieszczać z powrotem w oryginalnym opakowaniu.

Informacje dotyczące pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne: Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Objawy zatrucia mogą wystąpić nawet po kilku godzinach, dlatego należy pozostać pod obserwacją lekarską przez co najmniej 48 godzin po wypadku. W przypadku wdychania: Dostarczyć świeże powietrze. W razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Utrzymywać poszkodowanego w cieple. W przypadku utrzymywania się objawów należy skonsultować się z lekarzem. W przypadku utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej w celu transportu. W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast spłukać wodą. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymywania się podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Umyć zanieczyszczoną odzież wodą. W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast płukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą. Następnie skonsultować się z lekarzem. W przypadku połknięcia: Wypłukać usta, a następnie wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów; natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Oznaczanie stężenia

Roztwór aplikacyjny, podobnie jak wszystkie roztwory kwasu nadoctowego, zachowuje pełną aktywność tylko przez ograniczony czas. Stężenia kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru należy zweryfikować. Dokładne określenie skuteczności roztworów dezynfekcyjnych na bazie kwasu nadoctowego można uzyskać jedynie poprzez oznaczenie stężenia wolnego kwasu nadoctowego. Oprócz użycia pasków testowych zaleca się miareczkowanie.

Wymagane odczynniki:

Kwas siarkowy (25%), roztwór nadmanganianu potasu o stężeniu 0,02 mol/l, stały jodek potasu, świeży roztwór skrobi, roztwór tiosiarczanu sodu o stężeniu 0,1 mol/l

Procedura:

25 ml roztworu aplikacyjnego rozcieńcza się ok. 25 ml kwasu siarkowego (25%) w kolbie Erlenmeyera o pojemności 300 ml i miareczkuje do uzyskania jasnoróżowego zabarwienia roztworem nadmanganianu potasu o stężeniu 0,02 mol/l.

Zużycie A ml = oznaczenie stężenia nadtlenu wodoru Natychmiast dodaje się 1 g stałego jodku potasu z kilkoma kroplami świeżego roztworu skrobi, który następnie miareczkuje się 0,1 mol/l roztworem tiosiarczanu sodu od barwy niebiesko-czarnej do bezbarwnej.

Zużycie B ml = oznaczenie stężenia kwasu nadoctowego

$A \times 68 = \text{mg/l wolnego nadtlenu wodoru (H}_2\text{O}_2\text{)}$

$B \times 152 = \text{mg/l wolnego kwasu nadoctowego (PAA)}$

Skuteczność

Drobnoustrój	Temperatura	Czas	Zanieczyszczenie	Aplikacja
1. Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie (PT2/PT4)				
Bakterie, drożdże, grzyby, wirusy, zarodniki	20°C	5 min	niskie	2% produktu ± rozcieńczyć 200 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże	20°C	5 min	niskie	0,1% produktu ± rozcieńczyć 10 ml w 10 l wody

Podczas stosowania produktów należy przestrzegać środków ostrożności obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami. Informacje dotyczące przechowywania i zagrożeń, a także wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, znajdują się w odpowiednich kartach charakterystyki. Roztwory użytkowe i pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wymienione instrukcje odpowiadają naszemu dotychczasowemu doświadczeniu. Jednakże, ze względu na różnicowane warunki pracy, udzielane są jedynie niewiążące informacje i porady. W związku z tym nie ponosimy żadnej odpowiedzialności, w tym odpowiedzialności za roszczenia osób trzecich. Zastrzegamy sobie prawo do błędów, zmian i literówek. Informacje o produkcie, niewiążące, data druku: 6 lutego 2026 r., nie podlegają systematycznym zmianom.

STOCKMEIER Chemia Sp. z o.o.
 Ul. Obornicka 277
 60-691 Poznań, Polska
poznan@stockmeier.pl

Lerasept® Forte

Drobnoustrój	Temperatura	Czas	Zanieczyszczenie	Aplikacja
Bakterie, drożdże	4°C	15 min	niskie	0,5% produktu ± rozcieńczyć 50 ml do 10 l wody
2. Dezynfekcja powierzchni przez zanurzenie (PT2/PT4)				
Bakterie, drożdże, wirusy, zarodniki	20°C	15 min	niskie	0,5% produktu ± rozcieńczyć 50 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże, wirusy	20°C	1 min	niskie	0,32% produktu ± rozcieńczyć 32 ml w 10 l wody
Bakterie, drożdże, wirusy	10°C	1 min	niskie	1,3% produktu ± rozcieńczyć 130 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże, wirusy	10°C	30 min	niskie	1% produktu ± rozcieńczyć 100 ml do 10 l wody
3. Dezynfekcja w procesie CIP (PT2/PT4)				
Bakterie, drożdże, grzyby, wirusy, zarodniki	20°C	5 min	niskie	2% produktu ± rozcieńczyć 200 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże, wirusy	20°C	5 min	niskie	1,3% produktu ± rozcieńczyć 130 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże	20°C	5 min	niskie	0,1% produktu ± rozcieńczyć 10 ml w 10 l wody
Bakterie, drożdże	4°C	15 min	niskie	0,5% produktu ± rozcieńczyć 50 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże	10°C	1 min	wysokie	0,5% produktu ± rozcieńczyć 50 ml do 10 l wody
4. Dezynfekcja pomieszczeń poprzez zamglawianie (PT2/PT4)				
Bakterie, drożdże, grzyby, wirusy, zarodniki	20°C	120 min	niskie	3,2% produktu ± rozcieńczyć 320 ml do 10 l wody
5. Dezynfekcja powierzchni poprzez przecieranie (PT2)				
Bakterie, drożdże, grzyby	20°C	5 min	niskie	0,25% produktu ± rozcieńczyć 25 ml w 10 l wody
6. Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie (PT3)				
Bakterie, drożdże, grzyby, wirusy	10°C	30 min	niskie	2% produktu ± rozcieńczyć 200 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże, wirusy	10°C	30 min	niskie	1% produktu ± rozcieńczyć 100 ml do 10 l wody
7. Dezynfekcja butów i opon (PT3)				
Bakterie, drożdże, wirusy	10°C	1 min	niskie	1,3% produktu ± rozcieńczyć 130 ml do 10 l wody
8. Dezynfekcja metodą natryskową w układzie zamkniętym (PT4)				
Bakterie, drożdże, grzyby, wirusy, zarodniki, bakteriofagi	20°C	15 min	niskie	2% produktu ± rozcieńczyć 200 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże, grzyby, wirusy, zarodniki, bakteriofagi	40°C	1 min	niskie	2% produktu ± rozcieńczyć 200 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże, grzyby, wirusy, zarodniki, bakteriofagi	> 100°C	30 sek	niskie	2% produktu ± rozcieńczyć 200 ml do 10 l wody
9. Dezynfekcja naczyń i opakowań w systemie zamkniętym (PT4)				
Bakterie, drożdże, grzyby, wirusy, zarodniki, bakteriofagi	20°C	15 min	niskie	2% produktu ± rozcieńczyć 200 ml do 10 l wody
Bakterie, drożdże, bakteriofagi	20°C	15 min	niskie	0,2% produktu ± rozcieńczyć 20 ml w 10 l wody
10. Dezynfekcja wody do stosowania w akwakulturze (PT3)				
Bakterie	10-30°C	1 h	niskie	0,019% produktu ± rozcieńczyć 19 ml do 1000 l wody

Podczas stosowania produktów należy przestrzegać środków ostrożności obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami. Informacje dotyczące przechowywania i zagrożeń, a także wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, znajdują się w odpowiednich kartach charakterystyki. Roztwory użytkowe i pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wymienione instrukcje odpowiadają naszemu dotychczasowemu doświadczeniu. Jednakże, ze względu na różnicowane warunki pracy, udzielane są jedynie niewiążące informacje i porady. W związku z tym nie ponosimy żadnej odpowiedzialności, w tym odpowiedzialności za roszczenia osób trzecich. Zastrzegamy sobie prawo do błędów, zmian i literówek. Informacje o produkcie, niewiążące, data druku: 6 lutego 2026 r., nie podlegają systematycznym zmianom.

STOCKMEIER Chemia Sp. z o. o.
 Ul. Obornicka 277
 60-691 Poznań, Polska
poznan@stockmeier.pl