

Lerasept® Aktiv

pieniący środek do dezynfekcji powierzchni z kwasem nadoctowym



- Środki biobójcze stosuj bezpiecznie. Przed użyciem zawsze odczytaj oznakowanie i informację o produkcie.
- BAuA Reg. No. N-38242, N-38243.
- Posiadamy ekspertyzę wg DIN EN 13697, DIN EN 14349 and DIN EN 14675.

OPIS PREPARATU:	Lerasept® Aktiv jest wodnym roztworem kwasu nadoctowego, kwasu octowego, nadtlenku wodoru, związków powierzchniowo czynnych oraz specjalnych stabilizatorów. Lerasept® Aktiv może być używany w przemyśle spożywczym oraz w rolnictwie, szczególnie tam gdzie niezawodna dezynfekcja jest kluczową kwestią w zapewnieniu wysokiej jakości. Dzięki swoim właściwościom pianotwórczym, Lerasept® Aktiv nadaje się znakomicie do czyszczenia stajni w procesie hodowlanym. Lerasept® Aktiv jest skuteczny nawet w bardzo niskich temperaturach oraz charakteryzuje się trwałością na warunki atmosferyczne.
SPECYFIKACJA:	forma : płynny koncentrat gęstość : ~ 1.12 g/cm³ pH (1%): ~ 2.0-2.2 punkt zamarzania: < -18°C kolor : bladożółty lub bezbarwny, przejrzysty
WAŻNIEJSZE SKŁADNIKI :	Kwas nadoctowy (4,8 g/100 g), nadtlenek wodoru (25 g/100 g).
MAGAZYNOWANIE :	Lerasept® Aktiv powinien być przechowywany tylko w oryginalnym opakowaniu w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od ognia. Nie przechowywać razem z innymi substancjami łatwopalnymi. Unikać gorąca oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 20°C
WPŁYW NA ŚRODOWISKO NATURALNE :	Przy użyciu zgodnym ze swoim przeznaczeniem oraz z zachowaniem lokalnych przepisów, nie jest znane żadne negatywne oddziaływanie na środowisko.
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:	Jeżeli oryginalne opakowanie zostało opróżnione nie może zostać ponownie napełnione!
REAKCJA Z INNYMI MATERIAŁAMI:	<i>Metale:</i> Stosując zgodnie z zaleceniami Lerasept® Aktiv może być użyty ze stałą nierdzewną (potwierdzone DIN 11483 Part 1). Ze względu na skład, Lerasept® Aktiv wyraźnie przyczynia się do korozji metali nieżelaznych (mosiądz i miedź) o wiele bardziej niż kwas

nadoctowy. Jednakże stopień korodowania uzależniony jest od użytej wody (jony chloru) i powinien być potwierdzony wcześniejszymi testami.

Uszczelnienia plastikowe:

Do uszczelnień, muszą zostać zastosowane materiały nieutleniające się. Mogą zostać użyte: teflon, polietylen, polipropylen i FPM. W przypadku użycia materiałów z: PVC, NBR oraz EPDM należy unikać długiej ekspozycji i wysokich temperatur.

SPOSÓB UŻYCIA:

Lerasept®Aktiv powinien być używany, gdy potrzebna jest szybka dezynfekcja. Poniżej standardowy sposób użycia w przemyśle spożywczym:

Temperatura [°C]	Czas reakcji [minuty]	Stężenie [%]
< 10	min. 15	0.3 – 0.6
≈ 20	min. 5	0.3 – 0.6
≈ 60	min. 5	0.15 – 0.3

Lerasept®Aktiv może być także stosowany w hodowli do dezynfekcji klatek, pojazdów oraz powierzchni w stajniach.

Zgodnie z DIN EN 14349, 0.5% roztwór **Leraseptu® Aktiv** ma wystarczające właściwości bakteribójcze przy niewielkim zabrudzeniu w temperaturze 10°C i czasie stosowania wynoszącym 30 minut. Wystarczające działanie antywirusowe (wg. DIN EN 14675) uzyskuje się przy stężeniu 0,25% **Leraseptu®Aktiv**. Stężenie środka znacząco zależy od stopnia zabrudzenia i warunków stosowania. Indywidualne stężenie powinno zostać ustalone poprzez przeprowadzenie testu przed zastosowaniem. Po zakończeniu dezynfekcji, **Lerasept®Aktiv** musi zostać obficie spłukany czystą wodą.

Roztwór **Lerasept® Aktiv** można stosować wielokrotnie, jednak środek w kontakcie z brudem traci swą aktywność, dlatego przy ponownym użyciu stężenie roztworu musi być zwiększone lub musi zostać przygotowany nowy roztwór.

KONTROLA STĘŻENIA:

Dokładny pomiar efektów dezynfekcji ma sens tylko w przypadku, jeżeli wolny kwas nadoctowy jest oznaczany.

Potrzebne odczynniki:

kw. siarkowy (25%)

0,1 N (0,02 mol / L) roztwór nadmanganianu potasu

stały jodek potasu

świeży roztwór skrobi

0,1 N roztwór tiosiarczanu sodu

Wykonanie:

W 300 ml kolbie Erlenmeyera, wymieszać 25 ml roztworu kwasu nadoctowego z ok. 25 ml kwasu siarkowego (25%) i miareczkować 0,1 N roztworem nadmanganianu potasu do

uzyskania koloru lekko różowego (A). Natychmiast dodać ok. 1 g stałego jodku potasowego i kilka kropel świeżego roztworu skrobi i miareczkować 0,1 N roztworem tiosiarczanu sodu do zmiany barwy z niebiesko-czarnego do bezbarwnego (B).

$A \times 68 = \text{mg/l wolnego nadtlenku wodoru}$

$B \times 152 = \text{mg/l wolnego kwasu nadociowego}$

Stockmeier Chemia
Sp. z o.o. i Spółka S.K.
Ul. Obornicka 277
60-691 Poznań
T +48 61 666 10 66
F +48 61 666 11 63
poznan@stockmeier.pl
www.stockmeier.pl