



gigasept® instru AF

Manualna dezynfekcja i czyszczenie narzędzi chirurgicznych oraz oprzyrządowania anestetycznego

Zalety preparatu

- nie zawiera aldehydów
- przyjemny, delikatny zapach
- dezynfekcja i czyszczenie w jednym cyklu roboczym
- przystosowany do jednoczesnego stosowania metod z wykorzystaniem ultradźwięków
- niewielki potencjał alergizujący
- okres aktywności: 7 dni – również w warunkach obciążenia surowicą

Typ preparatu gigasept® instru AF

jest preparatem dezynfekcyjnym i czyszczącym nie zawierającym aldehydów, przeznaczonym do przygotowywania do ponownego użycia wszelkiego typu narzędzi (z wyjątkiem giętkich endoskopów). Ze względu na znakomite własności czyszczące szczególnie polecany do stosowania w myjniach ultradźwiękowych.

Dane dotyczące produktu:

100g preparatu **gigasept® instru AF** zawiera: 14 g dioctanu kokospropylenodiaminoguanidyny, 35 g fenoksypropanolu, 2,5 g chlorku benzalkoniowego. 5-15% niejonowe związki powierzchniowo czynne, substancje zapachowe. Pozostałe składniki: regulatory pH, inhibitory korozji, barwniki.

Dane fizykochemiczne

Koncentrat:	
Wygląd:	przezroczysta, zielona ciecz
Wartość pH:	ok. 9,3
1,5%-owy roztwór użytkowy:	
Wygląd:	przezroczysty, zielony roztwór
Wartość pH:	ok. 8,5

Skuteczność mikrobiologiczna gigasept® instru AF

jest skuteczny wobec bakterii (w tym Tbc i MRSA), grzybów, wirusów (w tym Adeno, Rota, HBV, HIV, HCV, Vaccinia, Papova SV40). **gigasept® instru AF** przebadany został również według wymagań najnowszych wytycznych DGHM i spełnia warunek skuteczności wobec prątków *Mycobacterium terrae*, *Mycobacterium avium*.

Uwaga dotycząca wielokrotnego użycia:

Roztwór roboczy preparatu **gigasept® instru AF** jest skuteczny mikrobiologicznie przez 7 dni również w warunkach obciążenia surowicą. W przypadku silnego zanieczyszczenia roztworu zaleca się jednak jego wcześniejszą wymianę.

Dezynfekcja i czyszczenie w ramach jednego cyklu roboczego

Również silnie zabrudzone narzędzia są niezawodnie dezynfekowane i czyszczone za pomocą preparatu **gigasept® instru AF**. Zbędne jest dodawanie jakichkolwiek środków wspomagających efekt czyszczenia.

Stężenie użytkowe / Czas oddziaływania

	5 min.	15 min.	30 min.	60 min.
Bakterie (w tym MRSA, Tbc – <i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i>), grzyby		3%	2%	1,5%
Wirusy*: HBV, HCV***, HIV	0,5%			
Rota**	0,5%			
Papova SV40				4%
Vaccinia	0,5%			
Adeno				4%
Bakterie, grzyby i wirusy (HBV, HCV, HIV) z użyciem ultradźwięków	3%			

* zgodnie z zaleceniami RKI (01.2004); ** bez obciążenia białkiem; *** w zastępstwie użyto wirusa BVDV.

prEN 13727 – bakterie – 0,25%: 5 min.

EN 13624 – grzyby (*Candida albicans*) – 0,25%: 5 min.

prEN 14563 – *M. terrae* i *M. avium* – 1%: 60 min.

EN 14348 – *M. terrae* – 0,5%: 15 min. (niskie obciążenie)

1 litr 3% roztworu użytkowego otrzymuje się przez zmieszanie 30 ml koncentratu z 970 ml wody.

gigasept® instru AF posiada zgodnie z normami europejskimi właściwości bakteriobójcze, grzybobójcze i mykobakteriobójcze.

- właściwości bakteriobójcze (EN 13727 / prEN 14561)
- właściwości grzybobójcze (EN 13624 / prEN 14562)
- właściwości mykobakteriobójcze (EN 14348 / prEN 14563)

Stężenia użytkowe / czasy oddziaływania według EN / prEN wynoszą:

3% – 15 min. • 2% – 30 min. • 1,5% – 60 min.

gigasept® Instru AF

Informacja dotycząca ochrony środowiska

Firma Schülke & Mayr dysponuje certyfikatem DIN EN ISO 9001, DIN EN ISA 14001, DIN EN ISO 13485 (nr rej. 004567-MP23) oraz zwalidowanym systemem zarządzania procesami ochrony środowiska w myśl rozporządzenia w sprawie audytów w zakresie ekologii (nr rej. D-150 00003). Dzięki zdolności zachowywania skuteczności mikrobiologicznej 7 dni również ścieki obciążane są w znacznie mniejszym stopniu niż ma to miejsce w przypadku roztworów, które należy codziennie zmieniać. Preparat **gigasept® Instru AF** w zwykle stosowanych rozcieńczeniach roztworu użytkowego w ściekach nie zakłóca prawidłowego funkcjonowania biologicznych oczyszczalni ścieków i ulega biodegradacji.

Rodzaje i zawartość opakowania

Preparat **gigasept® Instru AF** dostępny jest w opakowaniach: 2 L – butelka, 5 L – kanister.

Opinie rzeczoznawców / ekspertyzy

Na życzenie Państwa dostarczymy raporty potwierdzające skuteczność mikrobiologiczną preparatu oraz opinie dotyczące tolerancji materiałowej preparatu.

Sposób użycia / wskazówki

Przygotować roztwór wodny preparatu **gigasept® Instru AF** o pożądanym stężeniu. W czasie dezynfekcji należy zwracać uwagę na całkowite zamoczenie powierzchni dezynfekowanych narzędzi. Instrumenty i narzędzia należy zanurzyć w roztworze roboczym tak, aby usunąć znajdujące się w ich wnętrzu powietrze. Zdezynfekowane narzędzia należy dokładnie opłukać wodą. Należy przestrzegać zalecanych czasów oddziaływania i stężeń roztworu roboczego! Obrotowe narzędzia stomatologiczne należy niezwłocznie dokładnie wysuszyć.

Przydatność w połączeniu z metodami wykorzystującymi ultradźwięki

gigasept® Instru AF można stosować w urządzeniach wykorzystujących ultradźwięki (badania przeprowadzono z użyciem urządzenia B 2200-E 3 wzgl. 2210-MT firmy Branson). Czas oddziaływania wobec bakterii (w tym Tbc i MRSA), grzybów, HBV i HIV ulega redukcji do 5 minut (roztwór 3%). Przy zastosowaniu kąpieli ultradźwiękowej nie wolno przekraczać czasu oddziaływania 5 minut. Temperatura roztworu roboczego w urządzeniach ultradźwiękowych nie może przekroczyć 40°C.

Wzajemne oddziaływanie z innymi preparatami

W przypadku roztworu roboczego lub koncentratu preparatu **gigasept® Instru AF** będą miały kontakt z innymi produktami (przede wszystkim na bazie aldehydów) bądź preparatami czyszczącymi

przeznaczonymi do użytku domowego, istnieje możliwość wystąpienia zjawisk takich jak wytrącanie osadu, powstawanie przebarwień lub utrata skuteczności mikrobiologicznej. Z tego względu zaleca się przy pierwszym użyciu preparatu **gigasept® Instru AF** dokładne wypłukanie wodą wanien przeznaczonych do zanurzania dezynfekowanych narzędzi a także wszelkich przedmiotów wykorzystywanych do aplikowania preparatu do dezynfekcji.

Tolerancja materiałowa

gigasept® Instru AF przeznaczony jest do stosowania z materiałami takimi jak: metale, guma, szkło, porcelana, tworzywa sztuczne (warunkowo poliwęglan).

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej (dotyczy koncentratu):

- C:** Produkt żrący.
R34: Powoduje oparzenia.
S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S45: W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Wskazania szczegółowe

Przepisy dotyczące zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom przewidują obowiązek noszenia rękawic ochronnych podczas stosowania preparatów dezynfekujących nie przeznaczonych do stosowania w obrębie skóry. Nie stosować preparatu po upływie terminu ważności.

Trwałość koncentratu

Termin ważności: 3 lata.

Certyfikat

CE 0297

Wytwórca

Schülke & Mayr GmbH
Robert Koch Strasse 2, 22840 Norderstedt, Niemcy

Dystrybucja

Schulke Polska Sp. z o.o.
ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
tel.: 022 568 22 02, fax: 022 568 22 04
schulke.polska@schuelke.com, www.schulke.com.pl