

# INSTRU STAR r.f.u. – gotowy do użycia

preparat dezynfekcyjny nie zawierający aldehydu i czwartorzędowych związków amoniowych przeznaczony do mycia i dezynfekcji narzędzi dentystycznych, akcesoriów kosmetycznych i fryzjerskich.

Rodzaj produktu: wyrób medyczny klasa IIb CE 0481

- nowoczesny - na bazie pochodnych alkiiloaminy
- bez konieczności przygotowywania roztworu
- bez aldehydu, fenolu – nie wydziela drażniących oparów
- właściwy do precyzyjnych małych narzędzi medycznych i kosmetycznych
- bakterio-, prątkobójczy, inaktywuje wirusy Vaccinia, HCV, HBV, HIV, Adeno
- wysoka stabilność i aktywność roztworu do 14 dni
- przyjemny i bezpieczny w stosowaniu przy doskonałych właściwościach czyszczących

**INSTRU STAR r.f.u.** jest gotowym do użycia preparatem stworzonym na bazie preparatu **INSTRU STAR**, przygotowanym w szczególności do dezynfekcji **narzędzi dentystycznych**.

**INSTRU STAR r.f.u.** gotowy do użycia roztwór przeznaczony do mycia i dezynfekcji narzędzi obrotowych wrażliwych na korozję, w szczególności **wiertła oraz pozostałych narzędzi dentystycznych**. Doskonale sprawdza się do mycia i dezynfekcji **akcesoriów do pielęgnacji dłoni i stóp** w salonach kosmetycznych a także **akcesoriów fryzjerskich** w salonach fryzjerskich.

**INSTRU STAR r.f.u.** jest intensywnie czyszczącym, wysoce skutecznym środkiem dezynfekcyjnym do narzędzi medycznych, pozbawionym aldehydu, fenolu i czwartorzędowych związków amoniowych. Oparty na bazie innowacyjnych, chroniących narzędzia cocodiamin, przeznaczony do akcesoriów wykonanych ze szkła, porcelany, gumy, metali (nie zalecane dla mosiądzu, miedzi, aluminium). Właściwy do stosowania do dezynfekcji w myjniach ultrasonograficznych (3% - 5 min) przy temp. do 45° C.

Certyfikacja przez uniwersytety i instytuty naukowe oraz opinie ekspertów w zakresie działania, w tym: bakterio-, grzybobójczego (w tym *A. Niger*), prątkobójczego (*M. terrae*, *M. avium*) zgodnie ze Standardową Metodą DGHM i normami EN (EN 13624, 13727, 14348, 14561, 14562, 14563):

Hygiene Nord GmbH, Greifswald 25.11.2003 r.

Standardowa metoda wg DGHM:

Prof. Dr. Werner, Schwerin 1996 r.

HygCen, Bischofshofen 10.06.2003 r.

Skuteczność przeciwko *Mycobacterium avium* i *Mycobacterium terrae*:

**3,0% - 5 min.; 1,0% - 15 min.; 0,5% - 30 min, 0,25% - 60 min.**

Prof. Kramer, Greifswald 13.11.2003 r.

Zgodnie z metodą standardową DGHM:

Prof. Dr. Schubert, Frankfurt 1995 r., 1997 r.

Prof. Dr. Wille, Giessen 1994 r.

**3,0% - 5 min.; 1,0% - 15 min.; 0,5% - 30 min, 0,25% - 60 min.**

Skuteczność przeciw wirusom otoczkowym:

BVDV (HCV) **1,0% - 15 min.**

Dr. Steinmann, Brema 28.07.2004 r.

Vaccinia **0,5% - 5 min.**

Dr. Steinmann, Brema 28.07.2004 r.

Skuteczność przeciw HBV/HIV:

**0,5% - 30 min.; 1,0% - 15 min., 3% - 5 min.**

Dr. Steinmann, Brema 1998 r., 18.02.2004 r.

Prof. Dr. Frösner, München 1996 r., 1997 r.

Skuteczność przeciwko MRSA/2200/ATCC 15442:

Dr. med H.-M. Seipp, Wiesbaden HSK 1997 r.

Dozowanie i sposób użycia: zanurzyć instrumenty po ich użyciu do nierozcieńczonego preparatu.

Zdezynfekowane instrumenty po 15 minutach wyjąć, przepłukać i dokładnie osuszyć.

Instrukcje operacyjne producentów odnośnie opracowywania narzędzi muszą bezwzględnie przestrzegane, szczególnie w zakresie czyszczenia, dezynfekcji, płukania, suszenia i skladowania.

Nie stosować do moczenia przyrządów z aluminium, tworzyw sztucznych i klejonych.

*Specjalistyczne gabinety lekarskie, korzystające z drobnych narzędzi medycznych, doceniają zalety stosowania preparatów dezynfekcyjnych gotowych do użycia. Precyzyjne narzędzia wymagają stabilności i wysokiej jakości środka dezynfekcyjnego. Krótki czas ekspozycji przy szerokim spektrum działania sprzyjają sprawności korzystania z narzędzi i zapewniają najwyższe bezpieczeństwo personelu i pacjentów. Związki aminowe stały się nowoczesną formułą współczesnych środków do dezynfekcji narzędzi. Samooczyszczanie powierzchni narzędzi poprawia efektywność działania biobójczego preparatu. Oczekiwane właściwości myjące powinny być spełniane również przy stosowaniu myjek ultradźwiękowych. Prostota prowadzenia dezynfekcji, ekonomika czasu oraz właściwości biobójcze i możliwość korzystania z urządzeń myjących z gwarancją zgodności materiałowej stanowią o niepodważalnych zaletach INSTRU STAR r.f.u.*



## Substancje czynne 100 g zawiera:

1,125 g cocosporylendiammoniumborat, oraz inne składniki: dodatki synergiczne, składniki kompleksujące, substancje zapachowe, inhibitory korozji.

## Dane fizykochemiczne

Wygląd: klarowny, lekko bursztynowy

Ciężar właściwy: 0,9963 g/cm<sup>3</sup>

Wartość pH – 8,8 – 9,5

Załamanie światła 20°C: 1,3575 – 1,3775

## Główne zalety

bezpieczny, + wysoce skuteczny – gotowy do użycia; + bez szkodliwych emisji i drażniącego zapachu; + silne właściwości czyszczące; bardzo oszczędny, + doskonała zgodność materiałowa, + ulega biologicznie rozkładowi, + dobra tolerancja ze skórą w razie niezamierzonego krótkiego kontaktu

## Wielkości opakowań

nr kat. 90080 butelka 1 l (10 szt. w kart.)

nr kat. 90081 kanister 5 l (2 szt. w kart.)

## Okres trwałości

3 lata

## Trwałość stosowania roztworu

do 14 dni (w zależności od stopnia obciążenia)

## Producent

**Laboratorium Dr. DEPPE**

D-47906 Kempen / Niemcy

[www.dr-deppe.de](http://www.dr-deppe.de)

## DYSTRYBUTOR

**DEZYMED® Kastrau Sp. j.**

ul. Armii Krajowej 7/4,

11-300 Biskupiec

tel. 89 7154532 fax 89 7152362

e-mail: [biuro@dezymed.pl](mailto:biuro@dezymed.pl)

internet: [www.dezymed.pl](http://www.dezymed.pl)