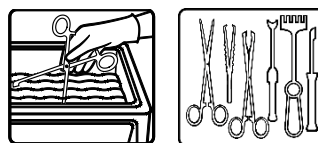




# neodisher<sup>®</sup> IS



## Środek czyszczący do intensywnego czyszczenia narzędzi chirurgicznych



Płynny koncentrat

### Obszary zastosowania:

- Intensywne czyszczenie w celu usunięcia osadów krzemianowych na narzędziach chirurgicznych z hartowanej stali chromowej i chromowo-niklowej oraz sporadyczne intensywne czyszczenie myjni-dezynfektorów i części odpornych na działanie kwasu fluorowodorowego w specjalnych zmywarkach.

### Zakres działania:

- Usuwa zawierające krzemiany osady, które powstają w miarę upływu czasu jako skutek niekorzystnego składu wody lub nieodpowiedniej jakości pary sterylizującej i których nie można usunąć lub które są usuwane z dużym trudem za pomocą konwencjonalnych środków intensywnie czyszczących i odwapniających.

### Szczególne właściwości:

- Nadaje się zarówno do stosowania w wannach zanurzeniowych, jak i w myjniach-dezynfektorach i specjalnych zmywarkach do naczyń
- Neodisher IS jest nieodpowiedni do narzędzi z nieutwardzonej stali chromowej, stali niestopowej czy innych materiałów nieodpornych na kwasy. Fabrycznie nowe narzędzia nie są odporne na działanie neodisher IS i dlatego nie powinny być poddawane gruntownemu czyszczeniu za pomocą neodisher IS
- W przypadku narzędzi ze stali nierdzewnej, które nie posiadają gwarancji jakości, należy wykonać wstępny test.
- Również narzędzia tytanowe, które ze względu na swoją barwną powierzchnię przypominają narzędzia ze stali nierdzewnej zawierające krzemiany, zasadniczo nie mogą być poddawane działaniu neodisher IS. Wiele materiałów uszczelniających, jak również

części plastikowych i gumowych stosowanych w myjniach i dezynfektorach oraz specjalnych zmywarkach wykazuje ograniczoną odporność na działanie neodisher IS, a zatem jego stosowanie powinno zostać ograniczone do naprawdę niezbędnego okresowego czyszczenia!

- W przypadku narzędzi z laserowymi nadrukami może nastąpić ich rozjaśnienie
- Pojemniki używane do intensywnego czyszczenia w kąpeli zanurzeniowej oraz przewody spustowe, przez które odprowadzane są zużyte roztwory aplikacyjne neodisher IS, muszą być odporne na działanie kwasów
- Eternit i rury z żeliwa są nieodpowiednie i wymagają wcześniejszej neutralizacji odpływającego roztworu
- Części wykonane ze szkła nie są odporne na działanie neodisher IS, dlatego też neodisher IS nie może być stosowany np. w myjniach-dezynfektorach i specjalnych zmywarkach ze szklanymi drzwiami.

### Użycie i dozowanie:

#### 1. Usuwanie powłok krzemianowych z narzędzi chirurgicznych wykonanych z hartowanej stali chromowej i stali chromowo-niklowej w kąpeli zanurzeniowej (sporadyczne intensywne czyszczenie):

Dozowanie: 30–50 ml/l w zimnej (maks. 25°C) wodzie wodociągowej. Umieścić narzędzia w koszyku z sitkiem w kąpeli zanurzeniowej. Czas działania maks. 10 min. W większości przypadków powłoka krzemianowa jest usuwana już po 3–5 minutach. Najpóźniej po 10 minutach dokładnie wypłukać instrumenty zimną bieżącą wodą.

#### 2. Sporadyczne intensywne czyszczenie myjni-dezynfektorów w celu usunięcia osadów krzemianowych:

Dozowanie: 20–30 ml/l, podgrzać roztwór aplikacyjny do maks. 50°C, czas działania maks. 5 min. Po intensywnym czyszczeniu sprzęt do czyszczenia i dezynfekcji należy kilkakrotnie dokładnie wypłukać zimną wodą. Ponieważ



zbiorniki maszyn w myjniach-dezynfektorach wykonane są ze stali chromowo-niklowej, można tu stosować wyższe temperatury niż w przypadku intensywnego czyszczenia narzędzi chirurgicznych, które wykonane są głównie ze stali chromowej.

### 3. Usuwanie powłok krzemianowych z narzędzi chirurgicznych wykonanych z hartowanej stali chromowej i stali chromowo-niklowej w myjniach-dezynfektorach (sporadyczne intensywne czyszczenie):

Dozowanie: 30–50 ml/l w zimnej (maks. 25°C) wodzie wodociągowej. Nie podgrzewać roztworu aplikacyjnego w urządzeniu. Czas działania maks. 10 min. Po intensywnym czyszczeniu sprzęt do czyszczenia i dezynfekcji należy kilkakrotnie dokładnie wypłukać zimną wodą.

### 4. Czyszczenie w specjalnych zmywarkach części odpornych na działanie kwasu fluorowodorowego (np. zdemontowane części wodomierzy):

Dozowanie: 20–30 ml/l, podgrzać roztwór aplikacyjny do maks. 50°C, czas działania maks. 5 min. Po umyciu należy kilkakrotnie dokładnie wypłukać części zimną wodą w specjalnej zmywarce do naczyń.

**Uwaga:** Aby zapobiec ponownemu powstawaniu osadów krzemianowych lub krzemionkowych, należy ustalić i wyeliminować przyczynę (np. poprzez analizę jakości wody używanej w myjniach-dezynfektorach lub wody zasilającej kocioł, wody kotłowej i kondensatu pary sterylizującej).

### Ważne wskazówki dotyczące użycia:

- Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
- Nie mieszać z innymi produktami.
- Przed zmianą produktu należy przepłukać wodą system dozowania
- wraz z węzami ssącymi.
- Proces obróbki musi się odbywać zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi wyrobów medycznych oraz obowiązującymi zasadami przy zastosowaniu właściwej zatwierdzonej metody.
- Należy przestrzegać zaleceń producenta wyrobów medycznych dotyczących przygotowywania zgodnie z wymogami normy DIN EN ISO 17664.

- Należy przestrzegać zaleceń producentów myjni-dezynfektorów.

### Dane techniczne:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Wartość pH                  | 3–2 (20–50 ml/l, określona w wodzie demineralizowanej, 20°C) |
| Współczynnik miareczkowania | 0,27 (według instrukcji miareczkowania neodisher)            |
| Gęstość                     | ok. 1,2 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                             |

### Skład:

Zawartość składników środka myjącego według rozporządzenia w sprawie detergentów WE 648/2004:

< 5% tenzydy niejonowe

ponadto: substancje zapachowe (Amylcinnamal)

### Magazynowanie:

Chronić przed mrozem poniżej -15°C.

Przechowywać w temperaturach od -15 do 30°C.

W prawidłowych warunkach można przechowywać do 2 lat. Termin przydatności: patrz nadruk na etykiecie za symbolem

### Rodzaje zagrożeń i środki ostrożności:

Informacje dot. bezpieczeństwa i ochrony środowiska znajdują się w kartach charakterystyki. Są one dostępne na stronie [www.drweigert.pl](http://www.drweigert.pl) w części „Pliki do pobrania”.

Zamknięte opakowania należy usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu.

Utylizacja resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

MB 4601/3-2  
Stan: 04/2022