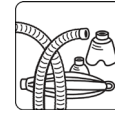
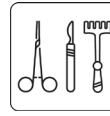




# neodisher® MediClean advanced



## Zur maschinellen und manuellen Reinigung von thermostabilen und thermolabilen Instrumenten



### Flüssigkonzentrat

#### Anwendungsbereich:

- Maschinelle Reinigung von thermostabilen und thermolabilen Instrumenten, inklusive MIC- und Mikroinstrumenten, Dentalinstrumenten, Anästhesie-Utensilien, Containern und anderen medizintechnischen Utensilien
- Manuelle Reinigung von thermostabilen und thermolabilen Instrumenten im Tauch- oder Ultraschallbad
- Geeignet zur manuellen und maschinellen Reinigung von da Vinci-EndoWrist- und andern Instrumenten der roboterassistierten Chirurgie

#### Leistungsspektrum:

- Entfernt zuverlässig Rückstände von angetrocknetem und denaturiertem Blut, Protein, Fett, Schleim, Sekret und Knochenmehl bei gleichzeitig hohem Grad an Materialschonung
- Unterstützt die Entfernung von Biofilmen
- Erfüllt die aktuellen Empfehlungen des Robert Koch-Institutes (RKI) für die Aufbereitung von Medizinprodukten zur Minimierung des Risikos einer Übertragung der neuen Variante Creutzfeldt Jakob-Krankheit (vCJK)
- Geeignet für Instrumente, Optiken und Utensilien aus nichtrostendem Stahl (z.B. 1.4301), Instrumentenstahl (z.B. 1.4034), Titan, Glas, Keramik, aufbereitbaren Kunststoffen, Materialien von Anästhesieutensilien sowie eloxiertem Aluminium
- Eloxiertes Aluminium ist aufgrund unterschiedlicher Ausführungsgüte auf Eignung vorzuprüfen

#### Besondere Eigenschaften:

- Hochkonzentrat: maximale Ergiebigkeit für optimale Wirtschaftlichkeit und Ressourcenschonung
- Hervorragende Reinigungsleistung bei minimierter Dosiermenge
- Schaumarm, Dosierung direkt nach dem Wassereinfluss der Reinigungsstufe möglich
- Erhöhte Effizienz bei der Entfernung stumpfer Verfärbungen und Beläge

- Verleiht dem Instrumentarium Brillanz und Strahlkraft
- Die Reduktion von Biofilmen wurde in Anlehnung an ISO/TS 15883-5:2005 geprüft und bestätigt
- Bei Verwendung zur manuellen Vorreinigung ist für die nachfolgende maschinelle Aufbereitung kein Abspülen der Reinigerlösung notwendig
- Ein Neutralisationsschritt ist nicht erforderlich
- Gut abspülbar

#### Anwendung und Dosierung:

neodisher MediClean advanced kann in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten sowie im Tauch- und Ultraschallbad eingesetzt werden.

Die Dosiermenge kann für das eingesetzte Verfahren an den Anwendungsbereich, den Verschmutzungsgrad der Instrumente und die Anforderungen des Betreibers angepasst werden.

Folgende Parameter werden bei der Anwendung von neodisher MediClean advanced empfohlen:

Maschinelle Reinigung von thermostabilen und thermolabilen Instrumenten	1 - 3 ml/l (0,1 - 0,3 %)*, 40 - 60 °C, 5 - 15 min **
Maschinelle Reinigung von Containern aus eloxiertem Aluminium	1 - 2 ml/l (0,1 - 0,2 %)*, 40 - 50 °C, 3 - 5 min **
Maschinelle Reinigung von Instrumenten der roboterassistierten Chirurgie	2 - 3 ml/l (0,2 - 0,3 %)*, 40 - 60 °C, 10 - 30 min ***
Manuelle Reinigung von thermostabilen und thermolabilen Instrumenten im Tauch- und Ultraschallbad	1 - 10 ml/l (0,1 - 1 %)*, 5 - 30 min**
Manuelle Reinigung von Instrumenten der roboterassistierten Chirurgie im Tauch- und Ultraschallbad	5 - 10 ml/l (0,5 - 1 %)*, 5 - 30 min**/**

\* die Dosiermenge ist vom Verschmutzungsgrad abhängig

\*\* die Einwirkzeiten sind von der Wasserqualität, dem Verschmutzungsgrad und der Reinigungsmechanik abhängig

\*\*\* die Aufbereitungsempfehlungen des Medizinprodukteherstellers entsprechend den Anforderungen der DIN EN ISO 17664 und die Verfahrensprüfungen sind zu berücksichtigen

Für die Dosierung sind geeignete Dosiergeräte zu verwenden.



# neodisher® MediClean advanced

neodisher MediClean advanced kann mit vollentsalztem Wasser, enthärtetem Wasser und Trinkwasser eingesetzt werden.

Für maschinelle Verfahren wird eine maximale Gesamthärte  $< 3^{\circ}\text{dH}$  ( $< 0,5 \text{ mmol CaO/l}$ ) für den Reinigungsschritt und die Zwischenspülung nach einschlägigen Empfehlungen gefordert.

Für optimale Ergebnisse wird im Reinigungsschritt sowie in der Schlusspülung die Verwendung von vollentsalztem Wasser empfohlen.

Bei Verwendung von vollentsalztem Wasser in der Schlusspülung werden Wasserflecken vermieden und gleichzeitig eloxiertes Aluminium geschützt.

Bei der Aufbereitung von Augeninstrumenten wird vor der Schlusspülung ein zusätzlicher Zwischenspülschritt mit Wasser empfohlen.

Die Anwendungslösung für die manuelle Reinigung ist mindestens arbeitstäglich frisch anzusetzen und bei sichtbarer Verschmutzung sofort zu wechseln.

## Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.
- Die Aufbereitung muss entsprechend der Medizinproduktegesetzgebung und den geltenden Regularien mit geeigneten validierten Verfahren durchgeführt werden.
- Die Angaben zur manuellen Reinigung setzen eine Anwendung in Verfahren unter Berücksichtigung einer ausreichenden Reinigungsmechanik voraus (z.B. sorgfältige Bürstenreinigung).
- Die Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.
- Bitte beachten Sie die Aufbereitungsempfehlungen des Medizinprodukteherstellers entsprechend den Anforderungen der DIN EN ISO 17664.
- Die Bedienungsanweisungen der Reinigungs- und Desinfektionsgerätehersteller sind zu beachten.

## Technische Daten:

pH-Wert	10,5 - 10,7 (1 - 10 ml/l, bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C), in Stadtwasser oder enthärtetem Wasser sowie durch z.B. verschlepptes Vorspülwasser kann der pH-Wert abweichen.
Dichte	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Viskosität	$< 10 \text{ mPa s}$ (Konzentrat, 20 °C)
Titrierfaktor	0,46 (Sonder-Titrieranleitung)

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:

5 - 15 % Phosphonate,  $< 5 \%$  nichtionische und anionische Tenside  
außerdem: Enzyme

## CE-Kennzeichnung:

neodisher MediClean advanced erfüllt die Vorgaben resultierend aus der europäischen Medizinproduktegesetzgebung.

Wenn ein schwerwiegender Vorfall mit diesem Produkt auftritt, ist dies dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

## Lagerhinweise:

Kühl, aber frostfrei lagern. Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 °C und 25 °C einzuhalten. Vor Sonnenlicht schützen. Bei sachgemäßer Lagerung 2 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol

Im Laufe der Lagerzeit kann es in original verschlossenen Gebinden zu einer Farbveränderung kommen. Die anwendungstechnischen Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.

## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de) in der Rubrik „Service/Downloads“ verfügbar.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

MB 4130/3-1 Stand 08/2021

Die Angaben dieses Merkblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.