



neodisher[®] SystemClean



Mildalkalische Reinigungskomponente zur Aufbereitung von thermostabilen und thermolabilen Instrumenten



Flüssiges Hochkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Maschinelle Reinigung von chirurgischen Instrumenten inklusive MIC-Instrumenten und Mikroinstrumenten, Anästhesie-Utensilien, Containern und anderen medizintechnischen Utensilien

Leistungsspektrum:

Mildalkalische Reinigerkomponente, die gemeinsam mit der enzymatischen Reinigungskomponente neodisher[®] SystemAct in den Reinigungsschritt des Reinigungs- und Desinfektionsgeräts dosiert wird.

Die resultierende enzymatische Reinigerlösung im alkalischen Milieu zeichnet sich durch folgende Leistung aus:

- Entfernt zuverlässig Rückstände von angetrocknetem und denaturiertem Blut bei gleichzeitig hohem Grad an Materialschonung
- 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)
- Unterstützt bei der Entfernung von Biofilmen
- Eignet sich für Instrumente und Utensilien aus Edelstahl, Instrumentenstahl, eloxiertes Aluminium, Optiken, übliche Kunststoffe sowie Materialien von Anästhesieutensilien
- Hohe Eloxalschonung bei bedarfsgerechter Dosierung

Besondere Eigenschaften:

- Individuell auf die Verschmutzung abstimmbare Komponenten-Konzentrationen
- Hochkonzentrate: maximale Ergiebigkeit
- Sehr gute Materialschonung
- Besonders schaumarm

- Erstklassige Reinigungsleistung aufgrund der individuell anpassbaren Kombination aus Alkali- und Enzymkomponente
- Kein Neutralisationsschritt bei maschineller Aufbereitung erforderlich, dadurch kurze Programmabläufe
- Kennzeichnungsfrei: kein Gefahrstoff, kein Gefahrgut
- Ausgestattet mit RFID-Transponder zur automatischen Produktidentifizierung mit dem Komponentendosiersystem weigomatic system ALPHA, um Produktverwechslungen sicher auszuschließen

Anwendung und Dosierung:

Die Reinigungskomponenten neodisher[®] SystemClean und neodisher[®] SystemAct werden in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten eingesetzt. Die Dosiermenge ist u.a. vom Anwendungsbereich, dem Spülgut und dem Verschmutzungsgrad der Instrumente abhängig. Folgende Parameter werden bei der Anwendung von neodisher[®] SystemClean und neodisher[®] SystemAct empfohlen:

Maschinelle Reinigung von thermostabilen und thermolabilen Instrumenten	0,5 - 1 ml/l (0,05 - 0,1 %) neodisher SystemClean
	0,5 - 1 ml/l (0,05 - 0,1 %) neodisher SystemAct z.B. 30 - 60 °C, 10 min

Die Dosierung erfolgt über das speziell für die Dosierung von Hochkonzentraten entwickelte Komponentendosiersystem weigomatic system ALPHA.

In den Reinigungs- und Desinfektionsgeräten sind geeignete Dosiergeräte zu verwenden.



neodisher[®] SystemClean

Im Reinigungsschritt sowie in der Schlussspülung wird die Verwendung von vollentsalztem Wasser empfohlen. Bei Verwendung von vollentsalztem

Wasser in der Schlussspülung werden Wasserflecken vermieden und gleichzeitig eloxiertes Aluminium geschützt.

Der bei klassischen, alkalischen Reinigern erforderliche Neutralisationsschritt kann entfallen. Bei der Aufbereitung von Augeninstrumenten wird vor der Schlussspülung ein zusätzlicher Zwischenspülschritt mit Wasser empfohlen.

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Komponenten nicht als Konzentrate mischen.
- 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 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	10,8 – 11,0 (0,5 - 1,0 ml/l, bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Dichte	ca. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
Viskosität	< 10 mPa s (Konzentrat, 20 °C)
Titrierfaktor	0,4 (nach neodisher SystemClean-Titrieranleitung)

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % Phosphate, Polycarboxylate

CE-Kennzeichnung:

neodisher[®] SystemClean 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:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen -18 °C und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

neodisher[®] SystemClean ist kein Gefahrstoff gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

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

Weitere Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter www.drweigert.de in der Rubrik „Service/Downloads“ verfügbar.

MB 4024/2-3
Stand 08/2025

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.