

# Neutraler Enzymreiniger

Bestellgrößen: 5 / 10 / 20 / 210 / 1000 Liter



## Ein neutraler enzymatischer Reiniger für die maschinelle und manuelle Reinigung

Für die mühelose Entfernung von Blut, Proteinen und Fetten.

Diese Chemikalie wurde speziell für die schonende Reinigung von empfindlichen chirurgischen Instrumenten, Utensilien, Anästhesiegeräten und Endoskopaus-rüstung entwickelt. Ihre pH-neutrale Formel erlaubt die gleichzeitige Aufbereitung von Instrumenten aus verschiedenen Materialien.

Das Produkt wurde speziell für die Entfernung schwer zu reinigender Ablage-rungen auf chirurgischen Instrumenten, flexiblen Endoskopen und wieder-verwendbaren medizinischen Geräten entwickelt.

Dieser schaumarme Reiniger kombiniert die Wirkkraft der Enzymhydrolyse, um Proteinablagerungen auf verschmutzten Instrumentenoberflächen anzugreifen, mit einem Tensidsystem, das Ablagerungen physikalisch entfernt und suspendiert.

Belimed Protect™ CLEAN NE ist als Medizinprodukt der Klasse I zugelassen.

### Anwendungen

Belimed Protect™ CLEAN NE eignet sich ideal für die Entfernung biologischer Verunreinigungen von medizinischen Instrumenten, Endoskopen und anderen Geräten, auch solcher mit empfindlichen oder sensiblen Oberflächen, wie sie in Krankenhäusern, Gesundheitszentren, Zahnarztpraxen und Labors verwendet werden.

### Gebrauchsanweisungen

Beachten Sie die Empfehlungen des Herstellers für die Aufbereitung von Medizinprodukten gemäss EN ISO 17664. Weitere Angaben zur Aufbereitung von Instrumenten erhalten Sie unter [www.a-k-i.org](http://www.a-k-i.org).

### Allgemeines

Die Enzymaktivität nimmt mit steigender Wassertemperatur bis zu einer maximalen Temperatur von 60 °C zu.

Der Belimed Protect™ CLEAN NE Lösung sollten keine sonstigen Reinigungs-mittel zugesetzt werden, da diese die Reinigungsleistung stark beeinträchtigen können.

### Für die Aufbereitung von flexiblen Endoskopen

Geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen und die Aufbereitungs-empfehlungen des Endoskopherstellers beachten.

### DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

- Leistungsstarke neutrale enzymatische Reinigung – entfernt mühelos eingetrocknetes Blut und Sekrete
- pH-neutral – hervorragende Materialverträglichkeit und sicher für den Einsatz mit flexiblen Endoskopen
- Schaumarm – geeignet für die manuelle und maschinelle Reinigung, Ultraschallbäder eingeschlossen
- Rückstandsfreie Reinigung
- Verwendet eine Mischung aus drei Enzymen (Protease, Amylase und Lipase), Komplexbildnern, Sequestriermitteln, Reinigungsmitteln und Korrosionsinhibitoren, die in hartem und weichem Wasser wirksam sind.
- Verhindert die erneute Ablagerung von Verunreinigungen und die Bildung von Wasserflecken
- Nicht korrosiv, beschädigt keine empfindlichen Beschichtungen

1. Vorreinigung im Untersuchungsraum unmittelbar nach der Untersuchung.
2. Gründliche Reinigung von Hand im Aufbereitungsraum, gefolgt von einer gründlichen Spülung mit Wasser.
3. Maschinelle Aufbereitung in einem automatisierten Endoskop-Aufbereitungs-gerät (RDG-E).  
Empfohlen für den Einsatz in allen Belimed RDG-Es.  
Für die maschinelle Reinigung:  
Belimed Protect™ CLEAN MAE  
Belimed Protect™ CLEAN NE  
Für die automatisierte chemische Desinfektion:  
Belimed Protect™ Glutaraldehyde Disinfektant  
(Glutaraldehyd-Desinfektionsmittel)  
Belimed Protect™ PAA 15  
Vollständig trocknen lassen, dann mit der Niedertemperatur-Sterilisation fortfahren (falls verfügbar und erforderlich).
4. Entsprechend den Vorgaben Ihrer Gesundheitseinrichtung lagern (z. B. in einem Lager-/Trockenschrank).

Produktbeschreibung	Belimed Protect™ CLEAN NE
Verdünnung	Für RDG: 1–5 ml/l Für Ultraschall-/manuelle Anwendung: 2–10 ml/l
Betriebstemperatur	30–60 °C
Wirkungszeit	5–10 min
CE-Kennzeichnung	Erfüllt die Anforderungen der Europäischen Verordnung (EU) 2017/745
Äusseres Erscheinungsbild	Gelbliche Flüssigkeit
pH	8 (unverdünnte Lösung)
Lagerungsbedingungen	5–25 °C
Haltbarkeit	24 Monate
Hinweise zur Entsorgung	Siehe Sicherheitsdatenblatt

## Überblick über die Produkteigenschaften

Diese Tabelle dient nur zur Orientierung.

	Verwendungszweck								Mikrobizides Spektrum					pH-Wert*			
	Reinigung von Medizinprodukten	Desinfektion von Medizinprodukten	Wartung/Pflege von Medizinprodukten	Reinigung von Steckbeckenspülers	Für Glaswaren	Für thermolabile Instrumente	Für flexible Endoskope	Manuelle Wiederaufbereitung von Medizinprodukten	Bakterizid/keimtötend (alle vegetativen Bakterien inkl. multiresistenter Erreger/ Bakterien, z. B. MRSA, VRE oder ESBL)	Levurozid (Hefen)	Fungizid (Pilze)	Mykobakterizid (z. B. Tuberkulosebakterien)	Viruzid für behüllte Viren (einschliesslich HBV, HCV und HIV)	Vollständig viruzid (behüllte und unbehüllte Viren, z. B. Papillomavirus oder Parvovirus)	Mild alkalisch	Neutral	Sauer
<b>Belimed Protect™ CLEAN</b>																	
CLEAN MAE	•				•	•	•	•							•		
CLEAN NE	•				•	•	•	•								•	
CLEAN MA	•				•	•									•		
CLEAN Pre Treat	•		•		•										•		
<b>Belimed Protect™ SAFE</b>																	
Glutaraldehyd-Desinfektionsmittel		•				•	•	•	•	•	•	•	•			•	
Reinigungs- und Desinfektionsmittel	•	•						•	•		•	•	•			•	
PAA 15		•				•	•	•	•	•	•	•	•				•
<b>Belimed Protect™ NEUTRA</b>																	
NEUTRA-1			•		•												•
<b>Belimed Protect™ BRIGHT</b>																	
BRIGHT RDA			•		•											•	
BRIGHT BP				•													•
<b>Belimed Protect™ CARE</b>																	
CARE Lubricant WD			•													•	
CARE SR			•														•

\*Gebrauchsfertige Lösung

## Entsorgung verbrauchter Lösungen

Mit reichlich Wasser in den Abfluss spülen oder auf inertem Material aufsaugen und mit dem klinischen Abfall entsorgen. Das Produkt ist unter OECD-Bedingungen biologisch abbaubar.

## Gesundheit und Sicherheit




- Belimed Protect™ CLEAN NE ist biologisch abbaubar.
- Belimed Protect™ CLEAN NE ist als ungefährlich zertifiziert, sofern es verdünnt und gemäss den angegebenen Gebrauchsanweisungen verwendet wird.
- Die in der Formulierung verwendeten Enzyme kommen in der Natur vor und sind für Menschen und Tiere bekanntermassen nicht pathogen.
- Details siehe Sicherheitsdatenblätter.

## Zugehörige Produkte und Dienstleistungen






Das Belimed Protect™ Sortiment an Chemikalien wurde für Belimed (Endoskopie-) Reinigungs-/Desinfektionsgeräte entwickelt und validiert, um die Anforderungen an die Reinigungswirkung von Medizinprodukten gemäss den einheitlichen, wiederholbaren Standards der EN ISO 15883 zu erfüllen. Für weitere Unterstützung bei der Optimierung Ihres Reinigungsprozesses und/oder bei der Fehlersuche können Sie sich jederzeit an Ihren lokalen Belimed Vertreter wenden.

## SYMBOLS UND FARBKODIERUNGSSYSTEM

### Symbole – empfohlene Verwendung

-  Für die automatische Aufbereitung in (Endoskopie-) Reinigungs-/Desinfektionsgeräten
-  Für die manuelle Aufbereitung
-  Sicher für den Einsatz mit flexiblen Endoskopen

### Farbkodierungssystem – Produktkategorie

-  Zur Reinigung
-  Zum Spülen und Trocknen
-  Zur Desinfektion
-  Zur Wartung und Pflege
-  Zur Neutralisation



Amity Ltd., Libra House, West Street,  
Worsbrough Dale, Barnsley, South Yorkshire, S70 5PG, UK



Amity Healthcare (EU), Ltd Unit 24–25,  
Grattan Business Park Clonshaugh, D17 TK25 Dublin, Irland



Belimed GmbH, Edisonstrasse 7a,  
84453 Mühldorf am Inn, Deutschland



www.belimed.com

**Belimed**  
Infection Control