

# Milder alkalischer Enzymreiniger

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



## Milder alkalischer enzymatischer Reiniger für die maschinelle und manuelle Reinigung

Belimed Protect™ CLEAN MAE ist ein mildes alkalisches enzymatisches Reinigungsmittel für den Einsatz in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Endoskop-Aufbereitungs- und Dekontaminationssystemen und Ultraschallreinigern sowie für die manuelle Dekontamination.

Die Formulierung bietet eine hervorragende Reinigungswirkung ohne Schaumbildung. Der milde alkalische pH-Wert ist mit einer Vielzahl von Materialien mit empfindlichen Oberflächen kompatibel.

Belimed Protect™ CLEAN MAE eignet sich dank seiner alkalischen Formel mit fünf Enzymen (einer Mischung aus Protease, Amylase, Lipase, Cellulase und Mannanase) besonders gut zur Entfernung von Proteinen und organischen Rückständen auf empfindlichen Oberflächen, einschließlich eingetrocknetem Blut und Gewebe.

Belimed Protect™ CLEAN MAE ist ein zugelassenes Medizinprodukt der Klasse I.

### Anwendungen

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

### 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 MAE Lösung sollten keine anderen Reinigungsmittel zugesetzt werden, da diese die Reinigungsleistung stark beeinträchtigen können.

### Für die Aufbereitung von flexiblen Endoskopen

Geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen und die Aufbereitungsempfehlungen des Endoskopherstellers beachten.

### DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

- Biologischer Reiniger zur Entfernung eiweisshaltiger und organischer Verunreinigungen an empfindlichen Instrumentenmaterialien
- Nicht schäumend
- Geeignet für manuelle, Ultraschall-, Reinigungs-/Desinfektionsgeräte sowie RDG-E-Geräte
- Verwendet eine Mischung aus fünf Enzymen und synergistischen Tensiden, die zusätzliche Sicherheit bieten:
  - Angenehmer Geruch
  - Nicht-fixierend
  - Nicht ätzend mit mildem pH-Wert
  - Hochwirksame Reinigungsleistung

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 Aufbereitungsgerät (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 Disinfectant  
(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 MAE
Verdünnung	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	Blassblaue Flüssigkeit
pH	10,5 (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 Steckbeckenspülern	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 MAE ist biologisch abbaubar.
- Belimed Protect™ CLEAN MAE 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.
- Für Details die Sicherheitsdatenblätter beachten.

## 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 Clonsaugh, D17 TK25 Dublin, Irland



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



www.belimed.com

**Belimed**  
Infection Control