



# Biogent-A

## Universal-Reinigungskonzentrat für Analysensysteme

### alkalisch

© Copyright by Bioanalytic GmbH (1/2)

### Charakteristik

**Biogent-A** ist ein flüssiges, alkalisches Reinigungskonzentrat zur phosphatfreien Reinigung bei starker Verschmutzung.

Verwendung für: Analysensysteme und Photometer, automat. Dilutoren und Dispensern, Probenverteilstationen, Schlauchsystemen, Volumen- und Ventileinheiten, Durchfluss-, Absaug- und Rotorküvetten u.v.a.

**Biogent-A** wird besonders im klinisch-chemischen und analytisch-chemischen Labor für Fotometer und Analysensysteme eingesetzt.

Regelmäßige Reinigung Ihres Systems mit **Biogent-A** nach jeder Messserie verhindert Ablagerungen und beseitigt dadurch Messprobleme.

### Eigenschaften

Hoch reaktionsaktiv durch alkalisierende (phosphatfreie) Reinigungssubstanzen und biologisch abbaubare Detergenzien!

- Alkalisch
- 100 % rückstandslos mit Aqua-dest abspülbar.
- Sehr hohe Verträglichkeit mit den unterschiedlichsten Materialien.
- Ungiftig, nicht abwassergefährdend, biologisch abbaubar.
- Absolut lösungsmittelfrei.
- Enthält keine Siliconprodukte.
- Schäumend (enthält reinigungsaktive Detergenzien).
- Frei von unlöslichen Feststoffen - keine Verstopfungen der Schlauchsysteme.
- Stabilisiert gegen Keimwachstum.

Herstellung unter Verwendung von reinen Substanzen garantiert!

### Chemische und physikalische Daten

Löslichkeit: ..... In Wasser in jedem Verhältnis.

pH-Wert: ..... alkalisch, pH = ~13.5 (Konzentrat)

alkalisch, pH = ~12.7 (10 %ige Lösung)

Farbe/Geruch: ... farb- und geruchlos

Schaumbildung: .. Ja, enthält Detergenzien

### Gefahren und Sicherheit

Beachten Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen im Gebrauch von Laborreagenzien und ggf. Körperflüssigkeiten und mikrobiologischer Proben. Der Umgang sollte durch sachkundiges Personal erfolgen. Nationale und interne Labor-Richtlinien für Arbeitssicherheit und Infektionsschutz sind zu befolgen. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und Einmalhandschuhe während der Arbeit. Es ist auf wirksamen Infektionsschutz entsprechend der Laborrichtlinien zu achten.



www.sds-id.com



Für weitere und allgemeine Sicherheitshinweise beachten Sie bitte auch die Angaben auf dem Etikett und das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (SDB/SDS).

Die Sicherheitseinstufungen wurden nach den gesetzlichen Richtlinien vorgenommen. Bei Differenzen in der Kennzeichnung oder den Sicherheitsangaben zwischen Etikett und SDS gelten die Angaben des SDS.

Download über QR-Code oder Link:

[www.sds-id.com/100186-9](http://www.sds-id.com/100186-9)

### Anwendung

Bitte beachten Sie ggf. auch die Reinigungsweise in der Bedienungsanleitung Ihres Analysegerätes.

Je nach Verschmutzung und Anwendungsfall kann **Biogent-A** als Konzentrat oder als Verdünnung (1 ... 100 % in Abhängigkeit von der Einwirkungszeit) verwendet werden. Hierbei ist ggf. auch die automatische Verdünnung durch Analysengeräte zu berücksichtigen. Geräte/Systeme mit Aqua-dest ausreichend nachspülen.

### Allgemein

Es wird empfohlen, Küvetten, Küvettenrotore, Durchflussküvetten und Systeme nie austrocknen zu lassen, da jeder Trocknungsvorgang nicht absolut sauberer Systeme zur Bildung oft unlöslicher Ablagerungen führt. Füllen Sie die Systeme über Nacht oder über Wochenende/Feiertage mit ca. 10 ... 20 %iger **Biogent-E** - Lösung. Verhindern Sie Austrocknung möglichst durch entsprechende Maßnahmen. Vor nächstem Analysenbeginn spülen Sie das System ausreichend mit Aqua-dest. Beachten Sie bitte auch die Gebrauchsanleitung und Reinigungshinweise des Geräteherstellers.

### Durchflusssysteme, Schlauchsysteme, Dilutoren/Dispenser

System nach der Analysenserie komplett mit **Biogent-A** (Konzentrat) durchspülen und füllen. Nach 2 ... 20 Min. Einwirkungszeit das System mit Aqua-dest. ausreichend durchspülen.

### Pipettiersysteme (Automaten)

**Biogent-A** in Reagenzgefäß vorlegen. Pipettiersystem auf größtmögliches Pipettierervolumen einstellen und das Küvettensystem befüllen lassen. Spülvorgang siehe auch Bedienungsanleitung.

### Küvetten und Küvettenrotore

Küvetten möglichst randvoll befüllen. Nach 2 ... 20 Min. Einwirkungszeit das System mit Aqua-dest ausreichend durchspülen.

Produktinformation  
Biogent A

2024-01-25

(de)

002751-PR01

## Hinweise

Alle hier aufgeführten Verwendungsmöglichkeiten sind unverbindliche Empfehlungen aufgrund unserer Erfahrungen. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitung des Geräteherstellers.

Zur Verhinderung von Schaumbildung in den Flüssigabfall-Sammelgefäßen von Analysenautomaten durch Reinigungsmittel aller Art sowie durch detergenzienhaltige Reagenzien und Proteine empfehlen wir den Einsatz einer Entschäumer-Lösung (auf Anfrage).

Die vorliegende Produktinformation ist ausschließlich für das hier aufgeführte Reagenz gültig. Insbesondere kann diese nicht für ähnliche Produkte anderer Hersteller hergenommen werden.

Überprüfen Sie die Aktualität dieser Produktinformation regelmäßig auf unseren Internetseiten.

### Verwendungshinweis

Nur für professionelle Anwendung.

Um Fehler zu vermeiden, ist die Anwendung von Fachpersonal durchzuführen. Nationale Richtlinien für Arbeitssicherheit und Qualitätssicherung sind zu befolgen.

Die verwendeten Geräte müssen dem Stand der Technik und den Laboranforderungen entsprechen.

### Infektionsschutz

Es ist auf wirksamen Infektionsschutz entsprechend der Laborrichtlinien zu achten.

Laborpersonal, das mit Humanproben arbeitet, sollte gegen Hepatitis B (HBV) immunisiert sein.

### Symbole und Kennzeichnung

Liste der Symbole und grafischer Kennzeichnungen siehe auf unseren Webseiten im Downloadbereich unter Sicherheit.

### Unterstützung/Infoservice

Methodische und technische Unterstützung erhalten Sie per eMail unter [support@bioanalytic.de](mailto:support@bioanalytic.de), oder auch per Fax oder Telefon.

Überprüfen Sie die Aktualität dieser Produktinformation regelmäßig auf unseren Internetseiten.

### Entsorgung

Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften Ihres Landes.

Gebrauchte und verfallene Lösungen sind entsprechend der lokalen Vorschriften zu entsorgen. Innerhalb der EU gelten die Vorschriften auf der Grundlage Richtlinie 67/548/EWG des Rates der Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe, in der jeweils gültigen Fassung.

Dekontaminierte Verpackungen können dem Hausmüll oder Recycling zugeführt werden, soweit nicht anders geregelt.

## Bestellinformation

002751-1010

### Biogent-A

Reinigungskonzentrat für Analysensysteme - alkalisch;  
1.0l Kunststoffflasche.

002752-1010

### Biogent-N

Spül- und Reinigungskonzentrat für Analysensysteme - neutral,  
elektrolyt- und enzymfrei.  
1.0l Kunststoffflasche.

002753-1010

### Biogent-S

Reinigungskonzentrat für Analysensysteme - sauer;  
1.0l Kunststoffflasche.

002754-6001

### Biogent-EC

Enzymatisch-katalytisch wirkende Reinigungslösung für die Protein-  
entfernung durch Blut, Serum/Plasma, Lebensmittel oder anderen  
proteinhaltigen Flüssigkeiten.  
5x 100ml (Packung).

002754-0500

### Biogent-EC

Enzymatisch-katalytisch wirkende Reinigungslösung für die Protei-  
nentfernung durch Blut, Serum/Plasma, Lebensmittel oder anderen  
proteinhaltigen Flüssigkeiten.  
500ml (Packung).

Sind andere Gebindegrößen erforderlich kontaktieren Sie uns bitte.

Natriumhypochlorit-Lösung (Chlorbleichlaugung) sind in vielen laborüb-  
lichen Konzentrationen lieferbar. Laborreinigungsmittel und Stabilisie-  
rungsmittel für Wasserbäder/Umwälzthermostate, sowie weitere Produk-  
te finden Sie auf unseren Webseiten [www.bioanalytic.de](http://www.bioanalytic.de).