



Biogent-S

„Universal-“ Reinigungskonzentrat für Analysensysteme sauer

Charakteristik

Biogent-S ist ein flüssiges, sauer reagierendes Reinigungskonzentrat zur phosphatfreien Reinigung bei Verschmutzungen/Ablagerungen, die mit Säuren lösbar sind (z. B. Carbonate).

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

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

Regelmässige Reinigung Ihres Analysensystemes / Fotometers mit BIOGENT-S nach Tagesabschluss verhindert alkalische Ablagerungen in den Systemen. Eigenschaften

Hoch reaktionsaktiv durch saure Reinigungssubstanzen und biologisch abbaubare Detergenzien!

- Sauer.
- 100% rückstandslos mit Aqua-dest. abspülbar.
- Sehr hohe Verträglichkeit mit den unterschiedlichsten Materialien.
- Verträglich mit Glas, Kunststoffen, Porzellan.
- Ungiftig, nicht abwassergefährdend, biologisch abbaubar.
- Absolut lösungsmittelfrei.
- Enthält keine Siliconprodukte.
- Schäumend (enthält reinigungsaktive Detergenzien).
- Partikelfrei - 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:.....sauer, pH = ~0.3 (Konzentrat)
sauer, pH = ~1.3 (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/100188-7

Anwendung

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

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

Etwa vorhandene Reinigungsmittelreste von **Biogent-A** sollten vor Verwendung von **Biogent-S** mit Aqua-dest ausgespült sein.

Allgemein

Es wird empfohlen, Küvetten, Küvettenrotore, Durchflussküvetten und Systeme nie austrocknen zu lassen, da jeder Trocknungsvorgang nicht 100 %ig sauberer Systeme zur Bildung oft unlöslicher Ablagerungen führt. Füllen Sie die Systeme über Nacht oder über Wochenende/Feiertage mit etwa 10 ... 20 %iger **Biogent-N** - Lösung. Verhindern Sie Austrocknung möglichst durch entsprechende Massnahmen. Vor nächstem Analysenbeginn spülen Sie das System ausreichend mit Aqua-dest.

Durchflusssysteme, Schlauchsysteme, Dilutoren

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

Pipettiersysteme (Automaten)

Biogent-S in Reagenzgefäss vorlegen. Pipettiersystem auf grösstmögliches Pipettiervolumen 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.

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.

Klassifikationen

EU: EDMA: 11 90 01 90 00; IVD

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, 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.