



Biorex M/AP

Alkalisches, phosphatfreies Reinigungskonzentrat zur manuellen Reinigung.

© Copyright by Bioanalytic GmbH (1/1)

Charakteristik

Biorex M/AP ist ein flüssiges, alkalisches und phosphatfreies Reinigungskonzentrat zur manuellen, selbsttätigen Reinigung von Laborgeräten.

Biorex M/AP ist im Wischverfahren als max. 1,0 %ige Lösung auch für Labortische, Regale, Böden, Kacheln, Kunststoffschrankfronten, Külschränke usw. einsetzbar.

Eigenschaften

- Phosphatfrei, alkalisch.
- Wirtschaftlich durch günstigen Preis und Einsatz der Reinigungsaktivität ab schon geringer Konzentration von nur 1,0 %.
- Flüssig, leicht dosierbar, reinigt selbsttätig und gründlich.
- Verträglich mit Glas, Porzellan, Keramik, Gummi, Kunststoffen (z.B. PE, PP, PVC, u.a.), Siliconen, Fe-Legierungen (Edelstahl u. a.).
- Bei Nichteisenlegierungen und Nichteisenmetallen ist eine längere Einwirkungszeit zu vermeiden, bzw. die Verträglichkeit ggf. zu testen.
- Nicht abwassergefährdend, biologisch abbaubar.
- Absolut lösungsmittelfrei.

Chemische und physikalische Daten

Löslichkeit: In Wasser in jedem Verhältnis.

pH-Wert: pH = ~13 (Konzentrat)

pH = ~12 (5 %ige Lösung)

Dichte: 1 l = ~1,05 kg (20 °C)

Inhalt/Hauptbestandteile

Anionische reinigungsaktivierende Emulgatoren und Tenside, komplexbildende Detergentien, alkalisierende Zusätze, Hydroxid.

Entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung sind die beinhaltenen Tenside durchschnittlich zu mindestens 90 % biologisch abbaubar.

Bei tiefen Temperaturen können Ausfällungen auftreten. Erwärmen Sie dann die Lösung auf 20 ... 25 °C) für mindestens 24 h und mischen Sie den Behälter ausreichend. Die Ausfällungen lösen sich dann. Die Lösung hat einen opalisierenden Charakter, ist also nicht ganz klar.

Gefahren und Sicherheit

Beachten Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen im Gebrauch von Laborreagenzien. Der Umgang sollte durch sachkundiges Personal erfolgen. Nationale und interne Labor-Richtlinien für Arbeitssicherheit sind zu befolgen. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Schutzbrille und Einmalhandschuhe während der Arbeit.



www.sds-id.com



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

Download über QR-Code oder Link: www.sds-id.com/100020-0

Ablaufdatum, Haltbarkeit und Lagerung



Verfallsdatum/Ablaufdatum siehe Produktetikett

Bei der auf dem Etikett angegebenen Lagertemperatur ist das Reagenz bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.



Haltbarkeit nach Öffnen innerhalb des Verfallsdatums.

Nach Öffnen kontaminationsfrei halten. Benötigte Entnahmen nur durch Ausgießen.

Anwendung

Im allgemeinen reicht eine 1,0...5,0%ige Lösung in kaltem oder heißem Leitungswasser aus, für extreme Reinigungsprobleme kann auch höher (bis 20 %) dosiert werden. Heiße Reinigungslösung und geringe Wasserhärte verbessern und beschleunigen den Reinigungsvorgang.

Geräte ganz in die Gebrauchslösung einlegen. Anschließend mit Leitungswasser und ggf. mit Aqua-dest. ausreichend nachspülen und wie gewohnt trocknen.

BioCubes

Öffnen Sie die 5l und 20l BioCubes wie folgt:

Karton an der markierten Stelle eindrücken und an der perforierten Stelle abreißen. Entfernen Sie die Kartonstücke so, dass der Karton im Bereich des Verschlusses offen ist. Verwenden Sie zum Öffnen keine spitzen oder scharfen Gegenstände (Perforationsgefahr des Innenbehälters).

Ziehen Sie dann den Verschluss nach oben heraus. Dieser ragt dann aus dem Karton. Zur bequemen Entnahme ersetzen Sie den Verschluss durch einen bioCube-Abfüllhahn und stellen den Karton zur Entnahme so, dass der Abfüllhahn nach vorne ragt.

Für bioCubes sind Öffner und Abfüllhahn (mehrfach verwendbar) separat erhältlich.

Hinweise

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

Überprüfen Sie die Aktualität dieser Produktinformation regelmäßig auf unseren Internetseiten.

Unterstützung/Infoservice

Methodische und technische Unterstützung erhalten Sie per E-Mail unter support@bioanalytic.de.

Überprüfen Sie die Aktualität dieser Produktinformation regelmäßig auf unseren Internetseiten.

Entsorgung

Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften.

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

Auf unseren Webseiten www.bioanalytic.de ⇒ Produkte ⇒ Reinigung

... finden Sie:

- Reinigungsmittel mit anderen und speziellen Eigenschaften.
- Reinigungsmittel für andere Verwendung.
- Kostengünstige Packungsgrößen

Literatur & Fußnoten

Verwendete grafische Symbole und Kennzeichnungen sind entsprechend der Norm bzw. auf unseren Internetseiten verfügbar.

Produktinformation Biorex M/AP

2023-04-24

(de)

002542-PR01