

Gebrauchsanleitung

Art.Nr. 2001 Daily System Clean Konzentrat

aktueller Stand vom September 2015

Eigenschaften und Wirkung:

Daily System Clean wird eingesetzt als mildes Reinigungsmittel zur täglichen Systempflege aller im Labor eingesetzten Pipettier- und Analyse-Automatensysteme.

Es wird als rotes, schwach saures Konzentrat geliefert und hat nach Verdünnen zur Gebrauchslösung einen pH-Wert größer 4,3.

Die Komposition aus drei hochwirksamen Reagenzien bewirkt

- Eine milde bakterizide und fungizide Wirkung,
- Ein Reinigen der Innenflächen der Laborautomaten von mineralischen Rückständen und Keimfragmenten. (Insbesondere die inneren Oberflächen der Pipettiernadeln, Spritzen und Ventile, der Schläuche und der Reagenzbehälter sind kontaminationsgefährdete Bereiche, weil sie einer mechanischen Reinigung nur bedingt zugänglich sind),
- Das vollständige Austragen der flotierten Keimfragmente aus dem System beim Nachspülen.

Herstellung der Gebrauchslösung:

Daily System Clean wird als hellrotes Konzentrat in PE-Flaschen zu 500 ml geliefert.

Die Gebrauchslösung ist eine 1:10 Verdünnung des Konzentrats. Dazu werden 500 ml des Konzentrates in einem Labor-Kunststoff- oder Glasbehälter mit Wasser demin. von Raumtemperatur zu fünf Litern Gebrauchslösung verdünnt und durch mehrmaliges Schwenken des sicher verschlossenen Behälters homogen gemischt. Die Gebrauchslösung ist sofort verwendbar. Daily System Clean -Konzentrat verschüttet wurde, nehmen Sie die Flüssigkeit mit einem Schwamm oder Fließpapier auf und spülen mehrfach mit Wasser. Eine Neutralisation mit verdünnter Natronlauge oder Sodalösung bringt zusätzliche Sicherheit gegen Hautreizung. Tragen Sie dabei unbedingt Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

Anwendungshinweise:

Die notwendige Einwirkdauer von Daily System Clean für eine effektive Reinigung des Schlauch- / Nadelsystems des Labor-Automaten hängt vom Kontaminationsgrad des Systems ab.

Als Richtwert gilt: Bei regelmäßiger täglicher Reinigung sollte die Daily Clean Gebrauchslösung für zehn Minuten im Schlauchsystem verweilen um dann anschließend mit fünf Spülzyklen von je 100 ml Wasser demin. herausgespült zu werden.

Bitte beachten Sie: Rückstände der schwach sauren Reinigungslösung könnten das im Automaten durchgeführte Testverfahren negativ beeinflussen. Das vollständige Hinausspülen der sauren Lösung nach dem Reinigungsschritt ist deshalb besonders wichtig.

Haltbarkeit:

Siehe Angabe auf dem Flaschenetikett. Das angegebene Verfallsdatum für das Daily System Clean - Konzentrat gilt nur bei sachgemäßer Lagerung(Raumtemperatur bis 25°C, lichtgeschützt, PE-Flasche geschützt vor mechanischer Beschädigung). Sollte das Konzentrat unter Lichteinwirkung gelagert werden, so kann sich die rote Farbe des Konzentrates verlieren. Dies bedeutet kein Qualitätsverlust des Konzentrates. Die Reinigungswirkung ist weiter gegeben.

Die Gebrauchslösung ist unter den oben genannten Lagerbedingungen mindestens sechs Monate haltbar, sofern der PE-Behälter und das Wasser demin. zum Ansetzen der Lösung keine Verunreinigungen enthielt.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Gefahrenbezeichnung: Xi reizend H318 Reizt die Augen

Daily System Clean darf keinesfalls als Sprüh-Reiniger verwendet werden, da das Einatmen eines Sprüh-Aerosols zu Reizungen der Atemwege führt.

Allgemeine Hinweise:

P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.lvl-technologies.com verfügbar.

Vertrieb durch : LVL technologies GmbH & Co. KG 74564 Crailsheim