

Gebrauchsanleitung

Art.Nr. 2000 Set Up Clean Konzentrat



aktueller Stand vom September 2015

Eigenschaften und Wirkung:

LVL Set Up Clean wird eingesetzt als Grundreinigungsmittel zur Dekontamination aller im Labor eingesetzten Pipettier- und Analyse-Automatensysteme. Es wird als blaues, alkalisches Konzentrat geliefert und ist nach Verdünnen zur Gebrauchslösung ein stark alkalisches Reinigungsmittel.

Die Komposition aus drei hochwirksamen Agenzien bewirkt:

- Eine intensive bakterizide Wirkung auf grampositive und gramnegative Keime
- Die Inaktivierung von behüllten Viren,
- Ein effektives Ablösen von Keimrasen von Pilzen und Algen von der Oberfläche aller derzeit in Laborautomaten eingesetzten Werkstoffe, ohne diese chemisch anzugreifen (insbesondere die Pipettiernadeln, Spritzen und Ventile, Schläuche und Reagenzbehälter von Laborautomaten 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:

LVL Set Up Clean wird als blaues Konzentrat in PE-Flaschen zu 500 ml geliefert. Die Gebrauchslösung ist eine 1:5 Verdünnung des Konzentrats. Es werden 500 ml des Konzentrates in einem Labor-Kunststoffbehälter (bitte wegen der hohen Alkalität kein Glasgefäß verwenden) mit Wasser demin. von Raumtemperatur zu 2,5 Liter Gebrauchslösung verdünnt und durch mehrmaliges Schwenken des sicher verschlossenen Behälters homogen gemischt. Stellen Sie sicher, dass der pH Wert der fertigen Lösung > pH 12 beträgt. Nur dieser pH Wert garantiert die Wirksamkeit der Reinigungslösung. Die Gebrauchslösung ist sofort verwendbar. Falls das LVL Set Up Clean-Konzentrat verschüttet wurde, nehmen Sie die Flüssigkeit mit einem Schwamm oder Fließpapier auf und spülen mehrfach mit Wasser. Eine Neutralisation mit verdünnter Essigsäure oder Zitronensäure bringt zusätzliche Sicherheit gegen Verätzung. Tragen Sie dabei unbedingt Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

Anwendungshinweise:

Die notwendige Einwirkdauer von LVL Set Up Clean für eine effektive Reinigung des Schlauch- / Nadelsystems des Labor-Automaten hängt vom Kontaminationsgrad des Systems ab. Als Richtwert gilt: Bei regelmäßiger wöchentlicher Reinigung sollte die LVL SetUp 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 alkalischen Reinigungslösung können das im Automaten durchgeführte Testverfahren negativ beeinflussen. Das vollständige Hinausspülen der alkalischen Lösung nach dem Reinigungsschritt ist deshalb besonders wichtig.

Auf ungeschützte Aluminiumoberflächen und auf Aluminium- und Magnesiumlegierungen wirkt LVL Set Up Clean Konzentrat und - Gebrauchslösung bei längerer Einwirkzeit korrosiv.

Haltbarkeit:

Siehe Angabe auf dem Flaschenetikett. Das angegebene Verfallsdatum für das SetUp Clean Konzentrat gilt nur bei sachgemäßer Lagerung (Raumtemperatur bis 25°C, lichtgeschützt, PE-Flasche geschützt vor mechanischer Beschädigung). Die Gebrauchslösung ist unter den oben genannten Lagerbedingungen mindestens ein Jahre haltbar, sofern der PE-Behälter und das Wasser demin. zum Ansetzen der Lösung keine Verunreinigungen enthält.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Gefahrenbezeichnung: C Ätzend H314 Verursacht schwere Verätzungen

Set Up Clean darf keinesfalls als Sprüh-Reiniger verwendet werden, da das Einatmen eines Sprüh-Aerosols zu Verätzungen der Atemwege führt.

Allgemeine Hinweise:

P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.

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

Allgemeines:

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden. Wir schließen jeden Anspruch auf Haftung aus für Schäden, die im Umgang oder bei Kontakt mit dieser Zubereitung entstehen können.

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