

Mucasol

כל הסיבות להשתמש במוקסול לניקוי כלי מעבדה וציוד עשויים זכוכית, פורצלן, פלסטיק, גומי ומתכת*:

מוקסול הינו דטרגנט נוזלי לניקוי בהשריה או באמבטיות אולטרסוניות מרוכז הנמצא בשימוש נרחב במעבדות פיתוח ובמעבדות ביקורת איכות.

השריית כלים למשך 10-30 דקות במוקסול מספיקה לניקוי אפקטיבי של הכלים, וזאת ללא צורך בסיוע מכני. למוקסול יתרון בולט במיוחד בשמירה על דיוק הכיול של כלי המדידה השונים.

שמירה על הזכוכית

זכוכית היא בעלת עמידות טובה למים, חומצות וממסים אורגניים, אולם בטמפ' מעל ל-70 מעלות צלזיוס מתחילה הזכוכית להיפגע מחומצה זרחתית ומבסיסים חזקים.

המוקסול מאפשר ניקוי אופטימלי של כלי זכוכית בהשריה קצרה, בטמפ' נמוכות ובבסיסיות נמוכה. בזכות כך נשמרים פני שטח הזכוכית, כיתוב השנתות אינו נמחק, הכיול נשמר ואורך והכלי שומר על אורך חייו.

ללא שאריות

המוקסול אינו משאיר שאריות בכלי לאחר השטיפה, והינו בטוח לשימוש בבדיקות המטולוגיות, סרולוגיות, אנזימטיות ואנליטיות. שימוש במיהול מומלץ של 5-22 מ"ל/ליטר (באמבטיות אולטרסוניות 1.5-14 מ"ל/ליטר) ושטיפה בהתאם להוראות ישאירו את הכלי נקי וללא רבב.

חסכוני

מומלץ להשתמש במוקסול בריכוז נמוך. 5 ליטר של מוקסול בטווח המיהולים המומלץ מספיקים להכנת 1000-230 ליטר תמיסת ניקוי בהשריה, או 3570-357 ליטר באמבטיות אולטרסוניות. הגדלת היעילות לניקוי לכלוך קשה תתקבל באמצעות העלאת הטמפ' (אך לא יותר מ-70°C), ולא באמצעות העלאת הריכוז!

ידידותי לסביבה

ללא פורמאלדהיד, ללא כלור וללא חומרים קאוסטיים. המוקסול מופחת בזרחן באופן ניכר ומכיל חומרים פעילי שטח פריקים ביולוגית ושאר אלמנטים אשר אינם מזיקים לסביבה. החומר מגיע מרוכז ובכך מונע פסולת מיכלים מיותרת.

בטיחותי למשתמש

המוקסול יעיל בטמפ' החדר ואף במים קשים, ולו טווח פעולה רחב. השימוש במוקסול אינו מצריך פעולה מכנית. החומר אינו רעיל, הוא מפחית סיכונים לפגיעה במערכת הנשימה, בעיניים ובעור, הוא איננו ארומטי והוא איננו אבקתי. המוקסול מהווה תחליף בטיחותי ויעיל לחומצה סולפוכרומית. המוקסול נמכר באריזות של 1 ליטר או 5 ליטר לנוחיות המשתמש.

כיצד משתמשים במוקסול?

מיד לאחר תום העבודה בכלי זכוכית יש להשרות אותם באמבט המכיל MUCASOL מהול ל 0.7-3% (5-22 ml/l) במים מזוקקים למשך כחצי שעה בטמפרטורת החדר. *יש להימנע מחימום הכלים מעבר ל- 70°C! לאחר ההשריה יש לשטוף את הכלים מספר פעמים **במי ברז** (בשום פנים ואופן לא במים רכים/מזוקקים). **רק לאחר מכן** יש לשטוף את הכלים במים מזוקקים ולהניחם לייבוש. שימו לב - יש להשרות את הכלים מיד לאחר השימוש!

כיצד בודקים כי הכלים באמת נקיים?

לאחר שהכלי יבש יש למלאו במים מזוקקים לשימוש מעבדתי ולהמתין כ-30 דקות. לאחר מכן יש לבדוק את איכות המים שבכלי בהתאם לדרישות המעבדה שלכם. במידה והמים עומדים בתקן (כלומר, המים עדיין מזוקקים ונקיים) הרי שהכלי נקי!

פרטים נוספים ניתן למצוא באתרנו באתר האינטרנט שלנו בכתובת: www.yoelnaim.com להבהרות ושאלות נוספים ניתן לפנות בדוא"ל yoel@yoelnaim.com או בטלפון 08-9464462.