

עדכון אחרון: יוני 2016

תהליך חיטוי כימי

משימות עיקריות בתהליך חיטוי כימי

- א. הכנת עמדת העבודה
 - ב. הכנת ציוד, חלקים וחומרים
 - ג. תיאור התהליך:
- תהליך חיטוי כימי הינו תהליך ניקוי והשמדת חיידקים ומיקרואורגניזמים אחרים מאזור העבודה, מכונות, ציוד, כלי אריזה ועוד, באמצעות חומרים כימיים.
- עקרון שיטת חיטוי כימי הינו שימוש בכימיקלים שונים (פיזור כימיקליים) לעתים קרובות בצורה של תמיסות מימיות, גז או תרסיסים. לעיתים רחוקות משתמשים באבקות או במוצק.
- ד. ניקוי ציוד וסביבה



גורמי סיכון עיקריים בתהליך

גורמי סיכון גהותיים

- חשיפה לרעש מזיק
- חשיפה לרטט
- חשיפה לחומרים כימיים
(אבק, אדים, גזים)
- גורמי סיכון פיסיוולוגיים
(היבטים ארגונומיים)

גורמי סיכון בטיחותיים

- פגיעה מכנית
- סיכוני פגיעה מחשמל
- סיכוני אש
- מגע עם עצמים חמים



נוהג טוב בביצוע חיטוי כימי

ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים ועובדים ותיקים כאשר חל שינוי במקום עבודתו של העובד והדרכת ריענון שנתית בנוגע לסיכונים בתהליך ודרכי מניעתם.
- השתמש בצידוד חשמלי מתאים בעבודה.
- בצע ניטורים סביבתיים לחומרים ולגורמי הסיכון האחרים לפי תקנות הבטיחות בעבודה.
- בצע מעקב רפואי וניטור ביולוגי באמצעות מרפאות תעסוקתיות בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה.
- הצטייד בגיליונות בטיחות לחומרים הנמצאים בשימוש והכר את הסיכונים ואת דרכי מניעתם/הפחתתם.
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, כמעט תאונות או תאונת עבודה.
- אסור אכילה ושתייה בעמדת העבודה.
- ארגן הסרת בגדי עבודה במקום העבודה וכיבוסם באופן מרוכז על ידי מקום העבודה.

דרישות למקום עבודה

- בצע עבודות באזורים מאווררים.
- הפעל מערכת אוורור.
- התקן מערכת יניקה מקומית ובצע בדיקות ליעילותה.
- בצע תהליכי העבודה באזורים נפרדים משאר אזורי עבודה.
- הרחק מקורות חום, אש, הצתה.
- ספק שילוט לגבי הסיכונים באזור העבודה, שילוט בדבר הצורך בשימוש בצידוד מגן אישי.
- התאם מערכת החשמל לאווירה נפוצה.
- התקן אמצעי כיבוי.

בעת ביצוע תהליך חיטוי כימי

- הפעל מערכת אוורור.



EMPIMED

- השתמש באמצעים להרמת משאות כגון עגורן בהרמת חלקים כבדים.
- השתמש בציוד ואביזרי חשמל תקינים ובדוקים לפי חוק החשמל והוראות היצרן.
- השתמש בציוד מגן אישי:
 - לבש בגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים, כפפות ומשקפי מגן.
 - הרכב מסכה להגנה על הנשימה עם מסנן ייעודי.



EMPIMED