

# COLLEGIUM MASOVIENSE – WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU

## INSTRUKCJA BHP

### PRZY MAGAZYNOWANIU ODPADÓW MEDYCZNYCH ZAKAŹNYCH I SPECJALNYCH NIEBEZPIECZNYCH

#### Zasady bezpieczeństwa podczas pracy z kwasami:

1. W pomieszczeniach, gdzie pracuje się z kwasami należy dbać o dobrą wentylację. Kwas solny o stężeniu powyżej 25% „dymi” na powietrzu. Pary jego działają drażniąco na błony śluzowe oka, dróg oddechowych i przewodu pokarmowego.
2. Kwasy i ich roztwory należy przechowywać w przeznaczonych do tego, oznakowanych naczyniach.
3. Podczas pracy z kwasami używać zawsze odzież ochronną (rękawice, fartuch, okulary).
4. Podczas rozcieńczania kwasu należy zawsze wlewać kwas do wody (chłodnej), nigdy odwrotnie. Podczas wlewania kwasu całość należy mieszać.
5. Kwas nabierać pipetą zaopatrzoną w nasadkę lub pompkę, nigdy nie zasysać ustami.
6. W pobliżu miejsca pracy z kwasami powinna znajdować się umywalnia z wodą oraz apteczka pierwszej pomocy.
7. Nie wolno stężonych kwasów wylewać bezpośrednio do zlewu.
8. W razie polania się stężonym kwasem miejsce polane spłukać obficie wodą.
9. Kwasy działają drażniąco na skórę powodując, po pewnym czasie, oparzenia.
10. Intensywność działania zależy od stężenia kwasu i czasu działania na skórę oraz od temperatury kwasu. Przed poparzeniem skóry dostatecznie chronią fartuch oraz rękawice ochronne.
11. Podczas pracy z kwasem azotowym należy wystrzegać się wdychania brunatnych oparów tlenków azotu.

#### Zasady bezpieczeństwa podczas pracy z zasadami:

1. Wodorotlenki stałe oraz ich roztwory przechowywać w przeznaczonych do tego, oznakowanych, naczyniach.
2. Podczas pracy z zasadami zawsze używać okulary ochronne, fartuch oraz rękawice gumowe.
3. Wodorotlenki stałe rozpuszczać w wodzie używając naczyń odpornych na zmiany temperatury.
4. W razie kontaktu wodorotlenków ze skórą należy miejsce kontaktu spłukać obficie wodą. Nieostrożne obchodzenie się z wodorotlenkami może prowadzić do silnego poparzenia skóry do trzeciego stopnia włącznie. Początkowo skóra staje się śliska, śluzowata, a przy dłuższym działaniu ługu tworzą się głębokie rany, trudne do zagojenia. Przed poparzeniem skóry dostatecznie chronią fartuch oraz rękawice ochronne.

Opracował :

Uzgodnił :

Zatwierdził :

.....

.....

.....