

SUBSTANCJE ZAKLASYFIKOWANE JAKO STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE I ICH MIESZANINY



1. Szczególnej uwagi wymaga azotan(V) ołowiu(II) – jest silnie toksyczny, działa szkodliwie na rozrodczość i wykazuje zdolność do kumulowania się w organizmie. Może być używany wyłącznie przez nauczyciela lub pod jego ścisłym nadzorem.
2. Innymi odczynnikami, z którymi należy obchodzić się szczególnie ostrożnie, są:
 - roztwór azotanu(V) srebra(I) – jest żrący, powoduje czarne plamy na skórze i odzieży, działa szkodliwie na organizmy wodne;
 - roztwór siarczynu(VI) miedzi(II) – działa drażniąco na oczy i jest bardzo toksyczny dla organizmów wodnych;
 - chlorek manganu(II)–woda (1/4) – w postaci czystej jest toksyczny i działa drażniąco na oczy, skórę i drogi oddechowe, ulega kumulacji w organizmie; działa toksycznie na organizmy wodne;
 - roztwór wodorotlenku sodu – jest żrący, szczególnie niebezpieczny dla oczu.
3. Praca z odczynnikami:
 - Przed przystąpieniem do pracy należy bezwzględnie zapoznać się z kartami charakterystyki i stosować się do zamieszczonych w nich zaleceń.
 - Pracować pod ścisłym nadzorem nauczyciela.
 - Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub pod sprawnym wyciągiem.
 - Używać rękawic, okularów ochronnych i fartucha ochronnego.
 - Unikać kontaktu ze skórą, wdychania.
 - Nie wolno wylewać do kanalizacji roztworów zawierających metale takie jak ołów, srebro, miedź, mangan. Odpady należy zbierać do odpowiednio oznaczonych pojemników i utylizować zgodnie z opisem podanym w kartach charakterystyki.
 - Karty charakterystyki znajdujących się w produkcie substancji chemicznych dostępne są do pobrania na stronie internetowej https://www.learnetic.pl/edulab_sds lub po zeskanowaniu podanego poniżej kodu QR.



https://www.learnetic.pl/edulab_sds