

PIRANIA
(silnie kwaśny utleniacz zanieczyszczeń)

Instrukcja stosowania.

Pirania skutecznie utlenia i usuwa zabrudzenia po przeprowadzonych reakcjach chemicznych przeprowadzając je do silnie kwaśnego roztworu.

Pirania może być stosowana do silnego kwasowego usuwania zanieczyszczeń z wyrobów szklanych oraz emalii odpornych na działanie silnych kwasów i utleniaczy.

Nie należy stosować do sprzętu wykonanego z metalu oraz stopów metali, ponieważ zawarty w roztworze kwas siarkowy w kontakcie z metalami, solami metali oraz tlenkami metali – powoduje wydzielanie skrajnie łatwopalnego wodoru.

W razie wątpliwości należy sprawdzić czy nie następuje reakcja po naniesieniu preparatu na oczyszczoną powierzchnię konstrukcji urządzenia. W przypadku tworzenia się piany, lub zmatowienia powierzchni emalii, nie stosować piranii do oczyszczania powierzchni.

Przy pracy z piranią należy zachować szczególną ostrożność - bezwzględnie stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.

Zlewki lub kolby oczyszcza się przez nalanie do nich niewielkiej ilości preparatu i ostrożnie obraca się naczynie tak, aby jego ścianki zostały dokładnie obmyte znajdującą się wewnątrz mieszaniną.

Pipety zamacza się najpierw górnym końcem na kilka minut w mieszaninie, później starannie opłukuje się wodą wodociągową i przy pomocy zasysa cza lub gruszki napełnia się prawie całkowicie mieszaniną czyszczącą, i przytrzymuje się ją tak wypełnioną przez jakiś czas, następnie wypuszcza się preparat. Jeśli wewnątrz naczynia jest równomiernie pokryte cieniutką warstwą preparatu, to znaczy, że osiągnęliśmy zamierzony efekt. Jeśli jednak pirania tworzy krople – powtarzamy czynność do skutku.

Biurety jeśli mamy możliwość zanurzenia biurety w mieszaninie (w odpowiednio wysokim naczyniu, i przy odpowiednim zabezpieczeniu), to pozostawia się ją tak przez kilka godzin, a nawet przez kilka dni.

Wszystkie naczynia laboratoryjne starannie płuczemy po zakończonych czynnościach – najpierw wodą wodociągową, a następnie kilka razy (2-3 razy) wodą destylowaną.