



Praktyki klasy 3TAB
w Bolonii - technik
analityk

Miejsce pracy

Wraz z kierunkiem ochrony środowiska odbywaliśmy praktyki w jednym z zakładów przy Via San Donato 5 w Granarolo dell'Emilia - przedmieściach Bolonii.



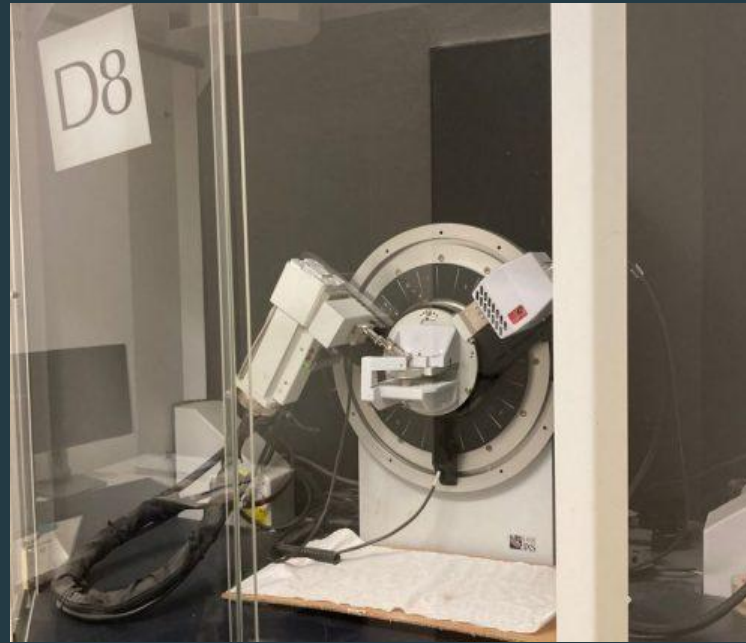
Advanced Laboratory for Analysis
Research and Nanotechnology

Sprzęt używany w zakładzie:

chromatograf gazowy



spektrometr sekwencyjny OES/ICP



x-ray

chromatograf



Detergent do mycia podłóg w tabletkie rozpuszczalnej w wodzie

W głównej mierze tabletkę składa się z kwasu cytrynowego oraz wodorowęglanu sodu wchodzących razem w reakcję. Zawiera również m.in benzoesan sodu, cynk czy poliwinylpirolidon czyli PVP.



Przygotowanie mydła w kostce



Przygotowane mydło

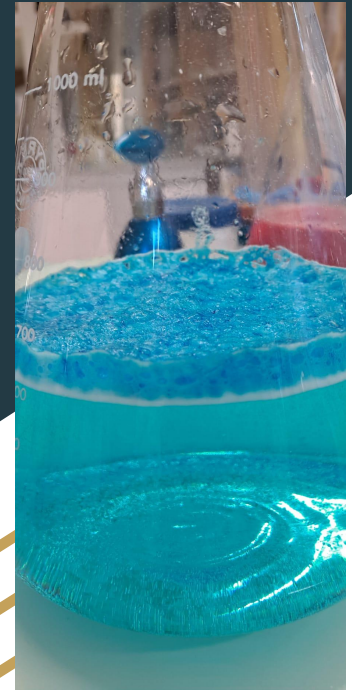
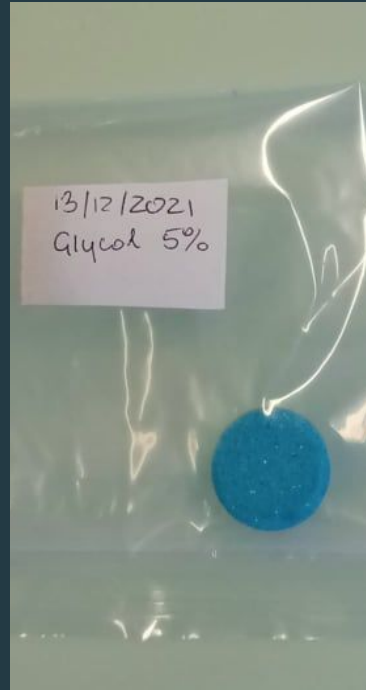


Mydło przed dodaniem skrobi ryżowej nadającej odpowiedniej konsystencji.

W przeciwieństwie do skrobi ziemniaczanej nie zawiera glutenu i nie zwiększa objętości mieszaniny po kontakcie z wodą.

Detergent do mycia okien w tabletkach

Tabletka zawiera w sobie glikol - dzięki czemu nie będzie zamarzać w niskich temperaturach.



Mydło w płynie

Tak jak pozostałe tabletki zawiera w sobie dużą ilość kwasu cytrynowego oraz NaHCO_3 ale również kwasu poliakrylowego.

To on nadaje perlisty odcień oraz gęstą konsystencję mydła.

