



# Środki chemiczne w gospodarstwie domowym

Michał Bania 2 La

# Rodzaje detergentów

- Płyny do mycia szyb
- Mleczka czyszczące
- Preparaty do drewna
- Preparaty do mycia szkła
- Preparaty do czyszczenia kuchni
- Preparaty do czyszczenia łazienki
- Płyny do podłóg
- Płyny uniwersalne
- Proszki do prania
- Płyny do płukania
- Szampony do włosów



# Podział detergentów

- Łagodne np. Glukozyd laurylowy (INCI: Lauryl Glucoside) należy do unowocześnionych związków dodawanych do produktów kosmetycznych. Jest pochodną kwasów tłuszczowych oraz kwasu glutaminowego. Ze względu na stan skupienia jest cieczą o żółtym zabarwieniu i wysokiej gęstości oraz lepkości.
- Średnie np. SLS to skrót od Sodium Lauryl Sulfate, czyli laurylosiarczanu sodu. Jest to związek organiczny, sól sodowa kwasu dodecylosiarkowego.
- Mocne np. SLS (Sodium Lauryl Sulfate) to anionowy środek powierzchniowo czynny, który obniża napięcie powierzchniowe wody, pieni się i odtłuszcza skórę



# Opakowanie detergentów

- Opakowanie detergentów mogą mieć różne formy takie jak :
- Pudełka np. Kapusłki do prania
- Butelki np. Płyny do prania
- Torebki np. Proszki do prania
- Kartony np. Proszki do prania



# Przechowywanie detergentów

- Detergenty powinny być przechowywane zgodnie z instrukcjami producenta na etykiecie. Ogólnie jednak przestrzega się kilku ogólnych zasad:
- Przechowywanie w miejscu suchym: Detergenty należy trzymać w suchym miejscu, aby zapobiec ich rozpuszczeniu lub zmianie konsystencji.
- Trzymanie z dala od dzieci: Detergenty są substancjami chemicznymi i mogą być niebezpieczne dla dzieci, dlatego powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Bezpieczne i stabilne miejsce: Detergenty powinny być przechowywane na stabilnych i płaskich powierzchniach, aby uniknąć przypadkowego przewrócenia, rozlania lub uszkodzenia opakowania.
- Trzymanie z dala od innych substancji: Detergenty powinny być przechowywane oddzielnie od innych substancji, zwłaszcza od substancji łatwopalnych lub reagujących chemicznie.
- Oryginalne opakowanie: Detergenty najlepiej przechowywać w oryginalnym opakowaniu, aby mieć dostęp do istotnych informacji dotyczących ich stosowania i bezpieczeństwa.
- Oznaczenie zawartości: Jeśli detergenty są przechowywane w innych pojemnikach, należy je odpowiednio oznaczyć, aby zapobiec pomyłkom i niebezpieczeństwom.



# Dziękuję za uwagę !!!

- Licze na pozytywna ocene ;)