

MANUÁL



2.2.3.22. MODELÝ TROJROZMERNÉ SKLADACIE PRE CHÉMIU

ŽIACKA SÚPRAVA ORGANICKÁ CHÉMIA – 54 ATÓMOV

OBSAH:

Stavebnica Žiacka súprava – Organická chémia obsahuje 54 atómov:

- 12x vodík (biela, priemer 30 mm)
- 9x kyslík (červená, priemer 40 mm)
- 2x dusík (modrá, priemer 40 mm)
- 5x uhlík (čierna, priemer 35 mm)
- 1x síra (žltá, priemer 50 mm)
- 1x chlór (zelená, priemer 49,5 mm)

ŠPECIFIKÁCIA A POUŽITIE POMÔCKY

Žiacka súprava Organická chémia – 54 atómov

Táto stavebnica je určená k štúdiu molekulárnej štruktúry a vychádza z koncepcie "pružných väzieb". Každému prvku je priradený jeden základný stav, jednotlivé hybridné stavy sp^3 , sp^2 , sp ... bez nepriaznivého vplyvu na konečnú podobu molekúl. Jedna valencia = jedna väzba. Koncepcia vedie študentov k zapamätaniu nemenného obrazu jednotlivých prvkov, čo uľahčuje pochopenie učiva. Možno využiť v stereochemii. Dodáva sa prehľadne uložené v plastovej krabičke..

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE UČEBNEJ POMÔCKY

Tovar je určený výhradne na použitie ako demonštračná učebná pomôcka a neslúži na iný účel! Pred tým, ako začnete tovar používať si starostlivo prečítajte a dodržujte všetky bezpečnostné pokyny a to ako na prístrojových štítkoch tak i v priložených príručkách.

Výrobok nikdy nepoužívajte ani neskladujte v tesnej blízkosti tepelných zdrojov, akými sú napríklad radiátory, boilers, kachle ani v blízkosti ďalších prístrojov a zariadení, ktoré generujú teplo. Výrobky, ktoré na to nie sú výlučne určené, nikdy nepoužívajte v tesnej blízkosti vody (blízko vane, kuchynského drezu, vo vlhkom prostredí, pri bazénoch alebo v daždi). Výrobky nikdy neumiestňujte na nestabilnú podložku – zabránite tým poškodeniu výrobku a úrazu osôb. Vo všeobecnosti nevystavujte tovar mechanickému a chemickému namáhaniu, ktoré by spôsobilo jeho poškodenie / pády, nárazy, poleptanie, poškodenie povrchu.

Všetky príručky a bezpečnostné pokyny uložte na vhodnom mieste pre neskoršie použitie. Výrobok môže obsahovať malé časti. Je nevhodný pre deti do 3 rokov. Niektoré časti majú ostré hrany a môžu spôsobiť poranenia. Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky, ktoré nie sú súčasťou balenia.

V prípade súčastí zo skla alebo plexiskla pristupuje k manipulácii opatrne, hrozí možnosť poranenia. V prípade balenia do ochrannej fólie ju po odstránení znehodnoťte a uchovajte mimo dosahu malých detí aby ste predišli prípadnému uduseniu.

V prípade zariadení napájaných elektrickým prúdom výrobok pripájajte len k napájaciemu zdroju s parametrami popísanými na štítku prístroja a uistite sa, že parametre napájacieho zdroja sú v súlade s požadovanými parametrami pre toto zariadenie.

K čisteniu používajte len vlhkú handričku. K čisteniu výrobkov nikdy nepoužívajte žiadne varianty tekutých alebo aerosolových čističov alebo organických rozpúšťadiel.

V prípade akéhokoľvek poškodenia el. zariadenia, izolácie, či iného mechanického poškodenia, odpojte prístroj z el. siete a zašlite do servisného strediska. V prípade potreby záručného, resp. pozáručného servisu, kontaktujte dodávateľa. Ako doklad priložte potvrdenú kópiu dodacieho listu, čo je nutná podmienka na uznanie záručnej opravy.

Na tovar sa vzťahuje záruka v zmysle obchodného zákonníka podľa výrobcom stanovených podmienok. Štandardná záruka je 24 mesiacov, pokiaľ nie je deklarované inak. Záručná doba zaniká, ak sa vyskytnú vady spôsobené nevhodnou manipuláciou, prirodzeným opotrebovaním, neodbornou obsluhou, opravami alebo zásahmi osôb, ktoré k tomu nie sú oprávnené.