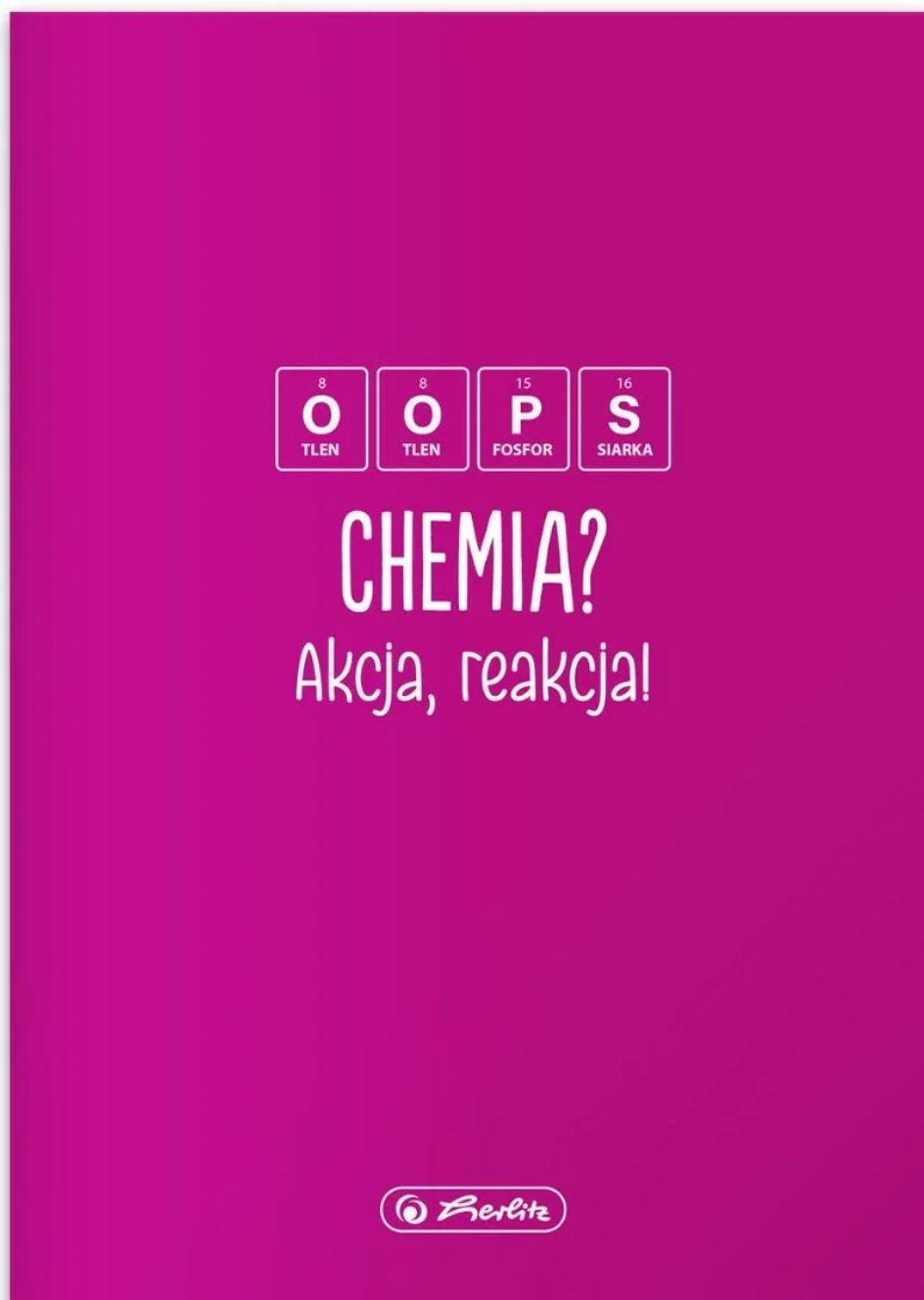


**Zeszyt szkolny przedmiotowy A5 60 kartek
w kratkę 70g CHEMIA 9577412 HERLITZ**

zz 0100367

Zeszyty i bruliony



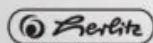
Zeszyt do chemii dla wszystkich uczniów. Okładka wykonana z grubego papieru jest miękka w dotyku dzięki wykonczeniu folią soft touch. Na froncie, oprócz nazwy przedmiotu, znajduje się zabawny tekst a na okładce wewnętrznej są najważniejsze zagadnienia z danego przedmiotu! Taka "mała ściągą" dla każdego!

- Format: **A5**
- Ilość kartek: **60**
- Grubość kartek: **70 g**
- Liniatura: **niebieska kratka + czerwony margines**
- Okładka: **papier 200 g**
- Uszlachetnienie okładki: **folia soft touch** (miękka w dotyku)
- **Wewnętrzna okładka ze "ściągą"** wraz z etykietą do wpisania danych

Imię

Nazwisko

Klasa





Utworzone przez przyciąganie się kationy powstają w wyniku oddania elektronów przez atomy metalu, a aniony powstają w wyniku przyjęcia elektronów przez atomy niemetalu.

jonowe

WIĄZANIA CHEMICZNE

atomowe (kowalencyjne)
Utworzone w wyniku współdzielenia elektronów łączących się atomy.

atomowe spolaryzowane

Tworzą się, gdy para wspólnych elektronów jest przesunięta w stronę jednego z atomów.

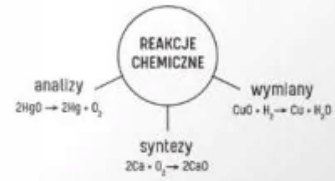
Określają rodzaj i liczbę atomów, które tworzą cząsteczkę, np.:
 H_2, O_2

sumaryczne

WZORY CHEMICZNE

strukturalne

Określają rodzaj i liczbę atomów w cząsteczce oraz ich położenie, np.:



5901389577419