

3. Зберігання токсичних речовин

Всі хімічні речовини, що входять до групи 7 (згідно з додатком 2) мають фізіологічну активність у малих дозах і через те потребують особливо обережного ставлення. Усі досліди з ними проводить тільки вчитель.

Реактиви 7-ї групи зберігаються окремо у металевому ящику (сейфі), який надійно зачиняється, ключі від нього повинні бути у керівника навчального закладу і завідувача кабінету хімії.

На внутрішній поверхні, дверцят сейфа наводять перелік реактивів із зазначенням розміщених для зберігання максимальних мас або об'ємів речовин, затверджений наказом по навчальному закладу.

Примітка. У сейфі зберігають:

- а) верхня полиця: бром, амонію дихромат, барію нітрат, оксид, хлорид, кальцію гідроксид, калію дихромат, роданід, хромат, кобальту сульфат, натрію сульфїтмонагїдрат, натрію фторид, натрію гідроксид, нікелю сульфат, хрому (III) хлорид, пїюмбуму ацетат, аргентуму нітрат, цинку сульфат, йод кристалїчний;
- б) нижня полиця: хлорметилен (метиленхлорид), фенол, анілін.

Не дозволяється змінювати розташування реактивів у сейфі і перефасовувати із заводської тари реактиви і матеріали, відмічені в додатку 3 позначками х, хх. Розчини формалїну з масовою часткою речовини вище 5 % необхідно зберїгати разом з легкозаймистими і горючими рїдинами.

Лужні метали (2 група зберїгання) дозволяється зберїгати разом з легкозаймистими і горючими рїдинами. Шар консерванту над металом повинен бути не менше 0,01 М.

Зберїгання, використання і облїк хїмічних речовин 7-ї групи покладається на вчителя хїмії, який веде спеціальний журнал.