**ГРУППЫ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер группы** | **Общие свойства веществ данной группы** | **Примеры веществ из Типового перечня** | **Условия хранения**  **в школе** |
| 1. | Взрывчатые вещества | В Типовых перечнях не значатся | Вносить в здание школы запрещено |
| 2. | Выделяют при взаимодействии с водой легковоспламеняющиеся газы | Литий, натрий, кальций, карбид кальция | В лаборантской, в шкафу под замком или вместе с ЛВЖ; можно совмещать с 4 группой на отдельной полке |
| 3. | Самовозгораются на воздухе при неправильном хранении | В Типовых перечнях не значатся |  |
| 4. | Легковоспламеняю­щиеся жидкости (ЛВЖ) | Диэтиловый эфир, ацетон, бензол, этиловый спирт, толуол, циклогексан, изобутиловый спирт и т.д. | В лаборантской, в металлическом ящике или в специальной укладке |
| 5. | Легковоспламеняющиеся твёрдые вещества | Черенковая сера, красный фосфор, парафин, уголь, сухое горючее, органические кислоты: олеиновая, стеариновая, пальмитиновая, бензойная | В лаборантской, в шкафу под замком, можно совмещать с 8 группой, но на разных полках |
| 6. | Воспламеняющие (окисляющие) вещества | Калия перманганат, азотная кислота (плотность 1,42), нитрат калия, нитрат натрия, нитрат аммония, оксид марганца(IV), 3% пероксид водорода | В лаборантской, в шкафу, отдельно от 4 и 5 группы |
| 7. | Повышенная физиологическая активность | а) бром; йод кристаллический; дихромат аммония; бария гидроксид, оксид, нитрат и хлорид; калия гидроксид, дихромат, роданид и хромат; кобальта сульфат; натрия сульфид девятиводный, фторид, гидроксид; никеля сульфат; хрома(III) хлорид; свинца ацетат; серебра нитрат; цинка сульфат и хлорид;    б) хлористый метилен; хлороформ; дихлорэтан; гексахлорбензол; углерод четырёххлористый; фенол; анилин; анилин сернокислый; спирт изоамиловый | В лаборантской, в сейфе (надёжно закрывающемся металлическом ящике) изолированно от других групп |
| 8. | Малоопасные вещества и практически безопасные | Натрия хлорид, сахароза, мел, борная кислота, магния сульфат, кальция сульфат и др. | В классе – в закрывающихся в шкафах или в лаборантской; можно совмещать с 5 или 6 группой, но на разных полках |

**ОПИСЬ РЕАКТИВОВ 7 ГРУППЫ ХРАНЕНИЯ**

**(вещества повышенной физиологической активности)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.             Аммиак водный 25%  2.             Аммония дихромат  3.             Аммония роданид  4.             Бария гидроксид  5.             Бария нитрат  6.             Бария оксид  7.             Бария хлорид  8.             Бром  9.             Йод кристаллический  10.         Калия гидроксид (кали едкое)  11.         Калия дихромат  12.         Калия хромат  13.         Калия роданид  14.         Кобальта (II) сульфат  15.         Кобальта (II) хлорид  16.         Кальция гидроксид  17.         Кальция оксид  18.         Кальция фторид | 19.         Кровяная жёлтая соль  20.         Кровяная красная соль  21.         Лития гидроксид  22.         Натрия дихромат  23.         Натрия хромат  24.         Натрия гидроксид (едкий натр)  25.         Натрия оксид  26.         Натрия сульфид  27.         Натрия фторид  28.         Никеля (II) сульфат  29.         Никеля (II) хлорид  30.         Свинца (II) ацетат  31.         Свинца (II) оксид  32.         Серебра нитрат  33.         Фосфора (V) оксид  34.         Хрома (III) сульфат  35.         Хрома (III) хлорид  36.         Цинка хлорид |