

Директор школи



ЗАТВЕРДЖУЮ

Р.П.Заброцький

Наказ від 2.08.2025р № 532

Інструкція №8

з охорони праці при роботі з органічними розчинниками

І. Загальні положення

1. Працюючи з органічними розчинниками, треба враховувати, що багато з них небезпечні як сполуки, які мають значну токсичність і що більшість з них легкозаймиста.

2. Під час роботи з розчинниками завжди треба бути дуже обережним, не можна допускати навіть незначної недбалості, бо це може призвести до нещасного випадку.

ІІ. Вимоги безпеки перед початком роботи

1. Роботу з розчинниками виконувати обов'язково у витяжній шафі.

2. Посуд, в якому виконується дослід з органічними розчинниками, перед заповненням повинен бути чистим і сухим.

3. Розчинники необхідно зберігати у товстостінному скляному посуді з притертою пробкою.

ІІІ. Вимоги безпеки під час виконання роботи

1. Під час роботи з легкозаймистими розчинниками всі пальники, що є у витяжній шафі, де виконується дослід, треба погасити, а електричні нагрівачі прилади вимкнути.

2. Недопустимо під час дослідів з розчинниками залишати робоче місце без нагляду.

3. Кількість розчинників, що є одночасно в кабінеті, не повинна перевищувати потреби для уроку, який проводиться.

ІV. Вимоги безпеки після закінчення роботи

1. Забороняється виливати органічні розчинники в каналізацію. Потрібно збирати їх після проведеної роботи в призначену для цього тару, що герметично закривається, і знищувати в місцях, погоджених із санітарною та пожежною інспекціями.

V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1. Роботу, пов'язану з небезпекою загоряння, спалаху або вибуху, треба виконувати стоячи.

2. Якщо під час роботи будуть розлиті органічні розчинники, то необхідно:

- вивести учнів з приміщення;
- погасити всі пальники і вимкнути електричні прилади;
- зачинити двері, відчинити вікна або кватирки;
- розливу рідину засипати піском або тирсою, за допомогою дерев'яного совка або двох дерев'яних дощочок зібрати в тару і знешкодити в той самий день;
- припинити провітрювання приміщення тільки після того, як повністю зникне запах розлитого розчинника;
- під час прибирання треба користуватися захисними окулярами та гумовими рукавицями.

Інструкцію розробив інженер з охорони праці

Білий А.М.