

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
“СРЕДНЯЯ ШКОЛА №14
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ЗАХАРА АРТЁМОВИЧА СОРОКИНА
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ”
(МБОУ “СШ №14 им. З. А. Сорокина”)

ул. Луговая, дом 13, г. Евпатория, Республика Крым, 297420,
тел. (36569) 2-08-06, e-mail: school_evpatoryi14@crimeaedu.ru
ОКПО 00808660 ОГРН 1149102175518 ИНН 9110086857 КПП 911001001

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПК МБОУ
«СШ №14 им.З.А.Сорокина»


В.В.Демчук

УТВЕРЖДЕНО

приказом МБОУ «СШ №14
им.З.А.Сорокина» № 424 - 0

« 21 » 08 2024 г.
Директор


К.Д.Минаев

Инструкция № 89

по охране труда по уничтожению отработанных ЛВЖ, обезвреживанию водных растворов, по уборке разлитых ЛВЖ и органических реактивов в кабинете химии

1. Данная инструкция по охране труда по уничтожению отработанных ЛВЖ, обезвреживанию водных растворов, уборке разлитых ЛВЖ в кабинете химии предназначена для учителя и лаборанта кабинета химии.
2. Отходы легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ) объемом не более 0,5 л сжигают на воздухе один раз в месяц или чаще в месте, согласованном с органами пожарной охраны и СЭС.
3. Жидкость наливают в металлический или фарфоровый сосуд вместимостью не менее 1 л, помещенный в ямку, глубиной не менее 3/4 высоты сосуда или зафиксированный от падения иным способом. Располагаются относительно сосуда таким образом, чтобы ветер дул в спину, и затем металлическим прутом, длиной не менее 1,5 м, с факелом на конце поджигают содержимое сосуда. **Работать необходимо в перчатках и защитных очках!** Уничтожение отходов производит учитель химии или лаборант кабинета химии.
4. Отработанные водные растворы собирают, независимо от их происхождения, в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л. После того, как он наполнится на 4/5, проверяют рН и при необходимости нейтрализуют жидкость до рН 7—7,5 твердыми карбонатами или гидроксидами натрия или калия. Жидкость выливают в канализацию с одновременной подачей свежей воды. Ликвидацию растворов производит учитель химии или лаборант кабинета химии.
5. При разливе ЛВЖ или органических реактивов объемом до 0,05 л необходимо немедленно погасить открытый огонь (спиртовки, газовые горелки) во всем помещении и проветрить его. Если разлито более 0,1 л, следует сначала незамедлительно удалить учащихся из помещения, погасить открытый огонь и отключить систему электроснабжения через устройство, находящееся вне лаборатории.

6. Место пролитой жидкости следует засыпать сухим песком, затем загрязненный песок собрать деревянным совком или лопатой (недопустимо использовать стальную лопату или совок!) в закрывающуюся тару и обезвредить в тот же день. Все указанные действия выполняет учитель или лаборант.

7. Работу в лаборатории можно возобновить только после полного исчезновения запаха разлитой жидкости.

При выполнении опытов с кислотами учителю и лаборанту необходимо строго придерживаться инструкции по охране труда при работе с кислотами в кабинете химии.

Инструкцию разработал:

Мешетова Л.М., Мелы

СОГЛАСОВАНО

Специалист по охране труда

В.В. Кравцова

« 11 » 08 .20 24