

СОГЛАСОВАНО
Председатель ППО

_____ Т.П. Лукашова
Протокол № ____ от 03.09.2018г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «Акимовская СОШ»

_____ В.А. Онищенко
приказ № _____ от 03.09.2018г.

Инструкция
по охране труда при работе с эфирами и ацетоном
МБОУ «Акимовская СОШ»
(ИОТ - _____ 2018)

Особого внимания требует **серный (диэтиловый) эфир**. Под действием света в нем образуются перекисные соединения, способные к самопроизвольному разложению со взрывом.

Поэтому эфир хранят в темном прохладном месте. Это — наркотик. Работы необходимо проводить в вытяжном шкафу, не допуская загазованности. Вблизи препарата не допускается присутствие открытого огня, электронагревательных приборов!

Уксусноэтиловый эфир вызывает дерматиты и экземы.

Уксусноизоамиловый эфир — наркотик, раздражает верхние дыхательные пути.

Опыты с эфирами должны демонстрироваться учителем без допуска учащихся к реактивам. Все работы проводятся в вытяжном шкафу с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты.

Группа хранения:

№ 4 — диэтиловый и уксусноэтиловый эфир,

№ 7 — уксусноизоамиловый эфир.

Ацетон. Внезапных острых отравлений парами ацетона не бывает, однако возможны случаи обморочного состояния при высокой концентрации паров. Его ПДК составляет 200 мг/м³. Через кожу он всасывается слабо.

Работы с ацетоном следует проводить в вытяжном шкафу. Не допускается присутствие вблизи открытого огня электронагревательных приборов!

Группа хранения № 4.

Инструкцию разработал:

_____ / _____ /

С инструкцией ознакомлен (а)

« ____ » _____ 20__ г.

_____ / _____ /

« ____ » _____ 20__ г.

_____ / _____ /

« ____ » _____ 20__ г.

_____ / _____ /

« ____ » _____ 20__ г.

_____ / _____ /