

«Согласовано»

Председатель профкома:

_____ Кичаева О.С.

10 января 2023г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ СШ№85:

_____ М.Ю.Селезнёв

10 января 2023г.

Инструкция № ИОТ-010.26-2023
по охране труда при работе с муравьиной и уксусной кислотами,
уксусным ангидридом

1. Пары муравьиной и уксусной кислот сильно раздражают верхние дыхательные пути и слизистые оболочки глаз.
2. При действии на кожу уксусной или муравьиной кислоты свыше 30%-й концентрации происходит образование грязно-белого струпа вследствие химического ожога. Для глаз опасны кислоты концентрацией выше 2%.
3. Физиологическое действие уксусного ангидрида выражено сильнее, чем уксусной кислоты. Его пары высокой концентрации могут вызвать отравление со смертельным исходом. Вследствие гигроскопичности ангидрид вызывает тяжелые поражения кожи.
4. С уксусным ангидридом работает только учитель! Учащимся не выдавать!
5. Работать с уксусным ангидридом, уксусной и муравьиной кислотами при их концентрации выше 30% можно только в вытяжном шкафу с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки, халат, резиновый фартук).
6. Первая помощь при попадании на кожу — интенсивное промывание водой. Глаза промывают только чистой водой, последующее промывание содовым раствором ухудшает состояние роговицы.
7. Учащимся для опытов выдавать только разбавленные растворы уксусной и муравьиной кислот.

Инструкцию составил зам. директора по ОБ и ОТ Саламадин И.С.