ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ ВІДДІЛ ОСВІТИ
Шевченківського району
Запорізький академічний ліцей «Перспектива» Запорізької міської ради
вул. Героїв 55-ої Бригади, 3Б, м. Запоріжжя, 69068, тел. (0612) 65-16-25, E-mail: zbl_zmr@mail.ua , код ЄДРПОУ 20529062

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 46 ОП ПРИ РОБОТІ З ФЕНОЛОМ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ

Запоріжжя

ПОГОДЖЕНО:
Голова ПК
ЗАЛ «Перспектива» ЗМР
_____ Зозуль С.В.
Протокол №55 від 04.08.2022р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Наказ директора
ЗАЛ «Перспектива» ЗМР
_____ Саміло К.М.
від 04 .08.2022р. № 70 ОД

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 46 ОП
ПРИ РОБОТІ З ФЕНОЛОМ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ

1. Дана інструкція з охорони праці при роботі з фенолом в кабінеті хімії визначає основні вимоги безпеки при роботі з фенолом і використовується учителем і лаборантом хімії в роботі на заняттях.
2. Фенол - сильна отрута! При контакті зі шкірою фенол (карболова кислота) у вигляді водних розчинів високої концентрації спочатку різко зменшує чутливість шкіри, а потім руйнує її. Дія фенолу на організм полягає в основному в руйнуванні еритроцитів.
3. При попаданні фенолу в шлунок з'являються блювота, пронос, в сечі виявляється гемоглобін. У постраждалого різко падає температура, з'являються судоми, щелепи стиснуті. При втиранні препарату в шкіру (це може статися, наприклад, при випадковому попаданні кристалів фенолу до взуття) можливі ураження зі смертельними наслідками.
4. При роботі з фенолом необхідно захищати очі окулярами, а руки - рукавичками. Рукава і комірці одягу повинні бути щільно застебнуті. Необхідно стежити, щоб кристалів фенолу не було у взутті. Після роботи з фенолом слід ретельно вимити руки з милом під проточною водою.
5. При попаданні на шкіру потрібно промити уражене місце 10-40% етиловим спиртом, рослинним маслом.
При отруєнні через рот спочатку промивають шлунок теплою водою, а потім 10% етиловим спиртом, потім знову чистою водою. Промивання триває до зникнення запаху фенолу в блювотній масі. Після цього потрібно дати яєчний білок.
6. Фенол у вихідній формі учням не видавати!
Для роздачі здобувачам освіти використовувати неміцні розчини фенолу.
7. Група зберігання № 7 - речовини підвищеної фізіологічної активності.

Інструкцію розробив:

Завідувачка кабінетом №6 _____ Остапенко Г.М.
УЗГОДЖЕНО:
Інженер з охорони праці _____ Тетеріна О.В.