**园艺学院危险化学品事故应急预案**

化学实验室是学校进行实践性教学和开展科学研究的重要场所，同时也是易燃、易爆及有毒（甚至是剧毒）、有腐蚀性等药品的使用相对集中的地方，并且还（去掉）经常使用火、电、水等，若操作不当将可能引起事故。确保实验室的安全是维持正常工作的先决条件，每个进入实验室的人员必须高度重视安全工作，杜绝事故的发生。为确保实验室在发生化学事故后，能迅速、正确、有效地进行应急救援，减少事故对师生员工生命的危害和财产损失。结合化学实验室实际情况，制定本危险化学品事故应急预案。

**一、机构与职责**

组   长：武涛

副组长：何长征、宗智慧、黄科

成   员：周龙、刘毅、罗睿勍、廖肖依、朱丽娜、蒋辉、陈文婷、庞立等

化学实验室的应急处理和救援工作由主管化学实验室工作人员组成应急救援领导小组负责，其主要职责是：

1. 贯彻执行有关化学危险品事故预防与应急救援的法规和规章制度；
2. 组织制定本单位化学危险品事故应急救援预案、组织训练化学危险品事故应

急救援队伍，组织化学事故重点区域有关人员开展联防救援工作；
3、对师生员工进行化学危险品事故应急救援知识的普及、宣传和教育；
4、组织训练本单位的化学危险品事故应急救援队伍，配备必要的防护、救援器

材和设备，指定专人管理，并定期检查、维护、保养，确保完好；
5、组织职工对本单位发生的化学危险品事故进行报警、自救、撤离；
6、 配合有关部门对化学危险品事故进行调查，及时查清事故原因及受损情况；
7、化学实验室应配备灭火器、砂子等各种必备消防器材以及防止和处理化学品

泄露用的器具，一旦发生事故及时处理。

**二、发生化学危险品事故应急方法**
1、发生重大化学危险品事故的实验室应迅速、准确地报警。

**相关单位电话：**学院办公室：84618171

学校保卫处：84618114 84673854

校医院：84617949 84618134

火警：119 报警服务中心：110

长沙市急救中心：120

2、发生事故单位在报警的同时应立即采取措施及时控制危害源，组织职工自救、互救，营救受伤人员，扑灭小型火源。
3、危害消除后，及时查明原因，评估损失，制订预防措施。
4、事故调查清楚后，对责任人根据国家、学校有关规定进行处理。
**5、常用的化学危险品应急处理方法**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **化学品名称** | **特性** | **应急处理方法** |
| **苯、甲苯类** | **有毒、易燃、****易爆** | **易挥发、用砂覆盖、用泡沫、****干粉、CCl4灭火** |
| **低沸点醚类** | **有毒、易燃、****易爆** | **易挥发、用砂覆盖、用泡沫、****干粉、CCl4灭火** |
| **低沸点醛、酮** | **易燃、易爆** | **易挥发、用砂覆盖、用泡沫、****干粉、CCl4灭火** |
| **低沸点醇类** | **易燃、易爆** | **易挥发、用砂覆盖、用泡沫、****干粉、CCl4灭火** |
| **强酸类** | **强腐蚀性** | **大量水冲洗、中和处理** |
| **强碱类** | **强腐蚀性** | **大量水冲洗、中和处理** |
| **含铬、铅、镉、砷等溶液** | **有毒** | **回收进行沉淀处理** |

6、**触电**  首先应切断电源！然后在必要时进行人工呼吸。

7、**电起火** 首先应切断电源，再根据实际情况进行灭火。

8、**火灾**  灭火的方法要根据起因选用合适和方法。小范围因酒精、苯、乙醚等引起的火可用湿布、三石棉布或沙子覆盖燃烧物，即可灭火。中火、大火必须求助有经验人员进行扑救。

园艺学院