

# 广元市利州中等专业学校文件

广利中专〔2017〕65号

签发人：李锦

## 广元市利州中等专业学校 关于加强实验室危化品管理的通知

各相关部门和教师：

学校实验室危险化学品的安全管理，是为了保证全体师生员工的生命财产安全，保证实验教学和科学研究的正常开展，各相关部门务必要加强管理。学校结合实际情况，制定了《实验室危化品安全管理标准》等一系列制度，现予以颁发。请大家以此为标准认真扎实抓好此项工作，强化责任心，各司其职，各负其责，明确各自的责任，严格按照规定和程序操作，防范危化品被盗事件和安全事故。

特此通知。

附:

1. 实验室危化品安全管理标准
2. 实验室危化品管理制度
3. 危化品安全操作规程
4. 危化品管理人员工作职责
5. 危化品使用人员职责
6. 中小学实验教学常用危险化学品清单



附件 1:

## 广元市利州中等专业学校 实验室危化品安全管理标准

为了加强学校实验室的安全管理，确保学校实验室及师生人身安全，保证实验教学和科学研究的正常发展，结合我校实际，对实验室危险化学品实行严格管理，为使管理工作正常有序，特制订实验室危化品安全管理标准。

### 一、领导小组。

领导小组具体负责学校实验室危险化学品的管理工作。要明确和细化危险化学品安全监管职责，按照“谁主管、谁负责”和“谁使用、谁负责”的原则，认真落实“一岗双责”，形成对危险化学品安全监管工作合力。学校校长是安全管理的第一责任人，分管领导是相关责任人，药品管理员是直接责任人。

组长：李锦

副组长：贾相成 赵刚

成员：郑敏 冯大军 李清泉 赵星圻 马灿 实训（实验）科任教师及实训管理员

### 2、建立管理制度，完善管理办法。

根据教育局《关于进一步加强学校实验室化学危险品管理的通知》的有关规定，结合本校的实际情况，建立健全行之有效的内部管理制度。

### 二、规范管理。

1、严格执行《危险化学品安全管理条例》和《普通中小学实验室常规管理细则》的有关规定。对危险化学品管理要设专人、专室（危险化学品

室)、专柜(危险化学品柜)、双人双锁,严格执行实验室化学危险品的出入库手续,详细记录领用人、领用量、消耗量和剩余量,定期清理核对,严防化学危险品流出实验室,如有发现被盗或异常情况,要及时报告学校负责人和主管部门,以尽快采取措施。

2、加强实验室危险化学品防护设施建设。危险化学品的存放处必须远离火源,要设置明显标志和必要的防护安全链锁、报警装置或者工作信号。要配备相应的危险化学品安全防护设施,如防火、防盗、防破坏等设备,并使其经常处于良好状态。

3、要组织学校领导、实验教师及相关人员进行国家《危险化学品安全管理条例》等相关法律、法规、规章和安全知识、专业技术及应急知识的培训学习,系统掌握危险化学品安全管理的主要措施和规定,提高安全意识和管理水平。

### 三、安全操作。

1、实验室工作人员要认真清理工作场所,认真清点物品数量,清洁用过的各种物品,对剧毒品、放射性同位素的容器、废液、残渣等,应按原国家教委《关于加强学校实验室化学危险品管理工作的通知》文件的有关规定及时妥善处理。

2、使用化学危险品过程中的废气、废液、废渣、粉尘应回收综合利用。必须排放的,应经过净化处理,有害物质浓度不得超过国家和环保部门规定的排放标准。剧毒物质或过期化学危险品销毁处理必须经主管部门同意,报公安部门批准,采取严密措施,方可按规定程序进行。

3、定期组织人员对实验室危险化学品管理及重点部位进行彻底细致、全方位的排查摸底,全面掌握危险化学品的使用、管理、种类、数量等具体

情况，做到底数清、情况明。重点排查易燃、易爆、剧毒等危险化学品存放、处置等是否规范；剧毒品、危险品管理是否严格；领用、回收台账是否健全；废弃危险化学品是否安全处置；危险化学品安全监管责任是否落实；实验室防火、防爆、防盗等措施是否完善等。对排查出来的隐患、问题，要列出清单，建立基础台账，制定整改方案，立即整改。及时消除事故隐患，预防重大事件的发生。学校不能解决的安全隐患，要及时向市教育局汇报，在有关部门的指导下协调解决。

广元市利州中等专业学校

2017年12月

附件 2:

## 广元市利州中等专业学校实验室危化品管理制度

一、加强对易燃、易爆、放射、剧毒、易制毒等危险化学品的管理。学校危险化学品使用人员应经过安全培训，熟知危险化学品的特性及其安全防范、救治措施，并严格按照技术规范要求开展实验。

二、各种危险化学品应存放在危险品库或专用危险品橱柜内，实行双人双锁管理。对危险化学品的领用、消耗，学校应随时登记，建立档案备查。

三、存放各种危险化学品的仓库要设在远离教室、宿舍、食堂以及水源的地方。

四、对已无用的有毒、有害化学药品应上交环保部门,由环保部门进行处置,不得由学校私自处理。

五、对化学药品、毒品按特性分类保管，做到防光、防晒、防潮、防冻、防高温、防氧化，经常检查。对氧化剂、自燃品、遇水燃烧品、易燃液体、易燃固体、毒害品、腐蚀品要严格管理，谨慎使用。要绝对避免因混放（如氧化剂和易燃物混放）而引发爆炸、燃烧等事故的发生。严禁室内明火，禁止在化学药品、毒品仓库内存放食品或吸烟。

六、易燃、易爆、剧毒、易制毒药品的存放应贴好标签，标明名称、浓度、存量、进货日期、有效期或配制日期。无标签药品，必须经鉴定合格后才能使用，否则以报废处理。有毒废物(液)的处理要符合环保要求，不得随意倾倒。

七、购买易燃、易爆、剧毒、易制毒化学药品要根据有关规定，到公安部门备案，按量到指定部门购买，要根据药品性质，按有关规定运输，确保运输安全。

广元市利州中等专业学校

2017年11月

附件 3:

## 广元市利州中等专业学校 危险化学品安全操作规程

为了加强危险品的安全管理，保证国家财产和师生员工健康及生命安全，保护环境，制定本办法：

1、危险品是指易燃、易爆及由公安机关所认定的剧毒化学药品试剂，应严格管理制度及安全操作规程。

2、危险化学品一旦(领)购回，必须立即存放在危险品保险柜内，不准私自挪用。

3、对易燃、易爆、剧毒的管理，必须由专人管理，对经常使用和管理的人员加强安全教育，明确责任，确保安全。

4、化学危险品须专门场地、室、柜、专人保管，严格建立收发登记制度。危险品柜内危险化学品必须做到定期检查，认真核对数量与质量，做好数据统计，达到帐物相符，确保安全第一。

5、领用危险品时，除按“实验室领用仪器设备配件、实验试剂及材料的规定”中的程序办理外，还须按下列情况具体办理：

①易燃、易爆品必须经分管实验室的负责人签名核准。

②领用剧毒品，应提交实验方案及所需数量，需实验员或指导教师审查，严禁超量领取。通过后由实验室分管领导批准。

③易燃、易爆品应存放在阴凉通风处，远离火源。存放地点应配备消防器材。

④领用剧毒品应严格遵照审批的数量，由两人领取。使用时指导教师或实验员应加强监督。剩余试剂应及时存放于院危险品柜内。

6、实验课需用的高剧毒，麻醉品，严禁带出实验室。使用结束后的危险品废液必须妥善处理。如发生意外，应立即向上级领导汇报，查明原因。

7、一旦发现危险品有丢失，被盗现象，应立即上报校安保科处，配合安保科追查落实，并按有关规定严格整顿处理。

8、对违反化学危险品管理的个人，视情节给予处理。

广元市利州中等专业学校

2017年12月



附件 4:

## 化学危险品管理人员工作职责

为严格加强化学危险品在仓库寄存中的管理工作，确保安全和保证工作的正常进行制定以下管理人员岗位职责。

一、管理人员须经过专业培训。

二、严格落实化学危险品存、出库手续，做到账物相符，发现差错，及时查明原因并予以纠正。

三、存放易燃易爆品的库房，应有良好的通风条件，夏季应采取洒水降温措施，务必使库内温度不超过 30℃。

四、经常巡视化学危险品存放室以及周围环境，严禁明火，电气设备防爆、消除事故隐患。

五、对寄存的化学危险品，应定期检查，旋紧瓶盖，该加水的加水，加煤油的加煤油，以防挥发、变质、自然或爆炸。

六、各种压缩气体钢瓶，应按规定每年检查一次，危险品按类分仓，按部门分格。

七、严格遵守作息时间，遇到意外情况，及时向后勤服务部门或医务科汇报。

八、定期进行一次检查工作，做好书面文字记录，其中包括危险品存、出情况，安全情况和废液、废渣情况。

广元市利州中等专业学校

2017 年 11 月

附件 5:

## 广元市利州中等专业学校 危险化学品使用人员职责

危险化学品操作及使用人员必须遵守以下职责:

一、必须具备必要的危险化学品安全知识,熟悉有关的安全规章制度和安全操作规程;

二、使用及操作人员要了解实验室存在的危险因素、防范措施及事故应急救援预案;

三、严格执行学校的危险化学品出入库制度:

1.危化品出入库时必须弄清性质,对所使用的危化品名称、数量进行登记;

2.危化品出入库时必须严格执行五双制度;

3.对危化品的储存量、用途如实记录,并采取必要的保护措施,防止危化品被盗、丢失或误售、误用;

4.一旦发现危化品被盗、丢失或误售、误用时,应及时向学校相关部门报告,必要时请求公安机关帮助;

5.进入危化品储存室时采取防火措施,并严禁闲杂人员进入危化品储存室;

6.对库存的危化品进行应当定期检查。

四、使用及操作人员应具有操作危化品的一般知识,操作时轻拿轻放、不得碰撞、倒置,防止包装破损内容物外溢。作业人员应佩戴手套和相应的防毒口罩或面具。

五、操作中不得饮食,不得用手擦嘴、脸、眼睛。每次操作完毕应及时

用肥皂洗净面部、手部，用清水漱口，防护面具要及时清洗，集中存放。

六、使用及操作人员未按规定进行操作而造成安全事故的，应依法承担赔偿责任。

广元市利州中等专业学校

2017年12月

附件 6:

## 中小学实验教学常用危险化学品清单

一、易燃固体：红(赤)磷、硫粉、镁条、铝粉

二、自燃物品：黄(白)磷

三、易湿易燃物品：钾、钠、碳化钙(电石)

四、易燃液体：

低闪点易燃液体：二硫化碳、汽油、乙醛、丙酮

中闪点易燃液体：笨、乙酸乙酯、甲苯、无水乙醇、工业酒精、二氯乙

烷

高闪点易燃液体：二甲苯、原油、煤油

五、毒害品：

草酸、二氯化钡、氢氧化钡、四氯化碳、三氯甲烷、乙酸铅、溴乙烷

六、酸性腐蚀品：

硝酸、发烟硫酸、硫酸、盐酸、过氧化氢、溴、三氯化铝、磷酸、甲酸、  
冰乙酸、乙酸

七、碱性腐蚀品：

氢氧化钾、氢氧化钠、氨水、氧化钙(生石灰)、硫化钠、氢氧化钙、碱石  
灰

八、其它腐蚀品：苯酚、甲醛

广元市利州中等专业学校

2017 年 12 月