

中南大学文件

中大资字〔2016〕4号

关于印发《中南大学实验室危险化学品安全管理试行规定》的通知

各二级单位：

《中南大学实验室安全管制药品管理试行规定》已经2016年1月14日第2次校务会议讨论通过，现印发给你们，请认真遵照执行。

中南大学

2016年3月2日

中南大学实验室危险化学品安全管理 试 行 规 定

(2016年1月14日第2次校务会议讨论通过)

第一章 总 则

第一条 为进一步加强学校实验室危险化学品安全管理，严防事故发生，保证学校正常的教学、科研和生活秩序，根据《中华人民共和国环境保护法》、《危险化学品安全管理条例》等相关法律法规，制定本规定。

第二条 本规定所称危险化学品，主要包括爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、有毒品、腐蚀品等各种化学品。危险化学品的具体分类和品种见附件。

第三条 凡购买、储存、使用和处置危险化学品的单位与个人，必须严格遵守本规定。

第二章 管理机构及职责

第四条 资产与实验室管理处是危险化学品的主管部门，负责制度建设、采购审批、监督检查及与政府相关部门的联系协调，保卫处配合资产与实验室管理处做好相关工作。

第五条 学院（中心）负责本单位危险化学品的购买、储存、使用和处置等工作。

（一）开展危险化学品安全教育，组织技术培训，配备防护设施，提高相关人员的安全意识和管理水平。

(二) 建立危险化学品管理台帐，指定两名或以上人员负责日常管理，按照国家规定储存，确保危险化学品的安全。

(三) 制定危险化学品使用操作规程，明确使用注意事项，并督促实验人员严格执行。

(四) 加强监管，定期检查，及时发现问题隐患并整改。

(五) 制定应急预案。发生事故时，及时采取有效措施，防止事故扩大，减小事故损失。

第三章 危险化学品的采购与运输

第六条 因教学科研工作需要购买剧毒化学品和易制爆化学品时，由使用单位提出申请，填写《中南大学危险化学品购买审批单》(经办人必须是在职在编教职工)，学院(中心)负责人签字盖章后，经资产与实验室管理处、保卫处审批，报主管校领导批准，依规向公安机关取得相关资质后购买。任何单位和个人不得违规购买、接受或赠送剧毒化学品和易制爆化学品。

第七条 采购其他危险化学品(不含易制毒化学品)必须由使用单位(经办人必须是在职在编教职工)提出申请，填写《中南大学危险化学品购买审批单》，由所在学院(中心)负责人签字盖章，经资产与实验管理处、保卫处审批后，向具有危险化学品销售资质的单位(由学校按照国家有关规定审核、指定数家)按核准的数量采购。

第八条 根据国家规定，危险化学品应由供货商或委托有资质的单位承运，运输单位必须符合国家有关危险化学品运输的相关规定，其他部门或个人不得自行运输。严禁随身携带危

危险化学品乘坐校车或公共交通工具。

第四章 危险化学品的储存

第九条 危险化学品必须储存在专用仓库或专用储存室（柜）内，并由专人管理，人员进出须登记，无关人员禁止入内。

第十条 危险化学品管理人员必须经过培训并考核合格，严格执行安全操作规程，定期检查，详细记录，发现问题及时解决。

第十一条 危险化学品专用仓库应当符合有关安全规定，并根据物品的种类、性质，采取相应的防范措施。

（一）在明显位置张贴警示标识。

（二）安装坚固的防盗门窗；安装视频监控系统，覆盖仓库内部及出入口，并保证处于正常工作状态，至少保存图像记录1个月。

（三）根据有关标准选用防爆电器，安装可燃气体监控检漏报警装置，配备消防设施和采取相应的消防安全措施。

（四）安装通风装置，保持仓库干燥，夏季应该采取隔热降温措施。

（五）安装避雷设施，并定期检测，确保不发生因雷击引发的事故。

第十二条 储存危险化学品，必须符合下列要求：

（一）不同品种的危险化学品必须分类存放，并不得超量储存。库房集中存放时，应保持一定的安全距离，并保持通道畅通。

(二) 危险化学品保存时要避免混存，化学性质或防护、灭火方法相互抵触的危险化学品，不得在同一仓库或同一储存室(柜)内存放。即：放射性物品不得与危险化学品同存一处；氧化剂不得与易燃易爆物品同存一处；炸药不得与易爆物品同存一处；能自燃或遇水燃烧的物品不得与易燃易爆物品同存一处。

(三) 遇水、遇湿容易燃烧、爆炸或产生有毒气体的危险化学品，不得在露天、潮湿、漏雨和低洼容易积水的地点存放。

(四) 受阳光照射容易燃烧、爆炸或产生有毒气体的危险化学品和桶装、罐装等易燃液体、气体，应当在阴凉通风地点存放。

(五) 对储存压力气体、液化气体的容器，必须按照压力容器检测的要求，定期进行检测，禁止用检测不合格的容器存储压力气体、液化气体。

第十三条 剧毒化学品和易制爆化学品储存应坚持“五双”制度——双人收发、双人记账、双人双锁、双人运输、双人使用。

第五章 危险化学品的领用与使用

第十四条 领用危险化学品必须登记化学品名称、纯度、数量、领用人、用途等信息后领取使用。管理台账必须清晰明了，进出账目相符。剧毒化学品和易制爆化学品的领取还需单位主管领导批准。

第十五条 危险化学品领取量不得超过当日工作需要量。使用完毕后有剩余的危险化学品，如需过夜，应存放在有专人

保管的保险柜内，并做好记录；没有条件保管的须交回药品库，并作好移交登记备查，杜绝私自存放。未经学校和公安机关批准，任何单位和个人不得私自存放或擅自处理危险化学品。

第十六条 所有危险化学品的容器都应有清晰的标识或标签，标明内容及危害，妥善存放和保管。

第十七条 危险化学品使用单位和个人应熟悉和了解所使用危险化学品的性质，并制定相应的安全使用说明。使用前要制订实验方案和应急防范措施，严格遵守有关规定。尤其是在使用易燃易爆品、剧毒品、致病性生物品以及有压力反应等危险性较大的实验时，严禁盲目操作。

第十八条 学生在实验中使用危险化学品时，必须在老师的指导下进行，防止丢失、污染、中毒和其他事故发生。

第十九条 使用危险化学品，必须有相应的安全防护措施，严格遵守安全管理制度和操作规程。

第六章 危险化学废弃物物的处理

第二十条 危险化学废弃物应按照《中南大学实验室危险废弃物管理试行规定》的要求，进行分类收集，安全存放，规范处置，防止污染环境。

第二十一条 剧毒品废弃物必须经政府有关部门批准，委托持有危险废弃物经营许可证的单位处置，并报资产与实验室管理处备案。

第七章 附 则

第二十二条 附属医院实验室管理按照国家法律法规以

及卫生行政部门有关规定执行，由附属医院自行负责。

第二十三条 本规定自发布之日起施行，由资产与实验室管理处负责解释。本规定未尽事宜，按有关法律法规规章及上级行政规范性文件执行。

- 附件：1. 国家重点监管危险化学品名录（2013年完整版）
2. 中南大学危险化学品购买审批单

附件 1

国家重点监管危险化学品名录

(2013 年完整版)

序号	化学品名称	别名	CAS 号
1	氯	液氯、氯气	7782-50-5
2	氨	液氨、氨气	7664-41-7
3	液化石油气		68476-85-7
4	硫化氢		7783-06-4
5	甲烷、天然气		74-82-8 (甲烷)
6	原油		
7	汽油 (含甲醇汽油、乙醇汽油)、石脑油		8006-61-9 (汽油)
8	氢	氢气	1333-74-0
9	苯 (含粗苯)		71-43-2
10	碳酰氯	光气	75-44-5
11	二氧化硫		7446-09-5
12	一氧化碳		630-08-0
13	甲醇	木醇、木精	67-56-1
14	丙烯腈	氰基乙烯、乙烯基氰	107-13-1
15	环氧乙烷	氧化乙烯	75-21-8
16	乙炔	电石气	74-86-2
17	氟化氢、氢氟酸		7664-39-3
18	氯乙烯		75-01-4
19	甲苯	甲基苯、苯基甲烷	108-88-3
20	氰化氢、氢氰酸		74-90-8
21	乙烯		74-85-1
22	三氯化磷		7719-12-2
23	硝基苯		98-95-3
24	苯乙烯		100-42-5
25	环氧丙烷		75-56-9
26	一氯甲烷		74-87-3
27	1, 3-丁二烯		106-99-0

28	硫酸二甲酯		77-78-1
29	氰化钠		143-33-9
30	1-丙烯、丙烯		115-07-1
31	苯胺		62-53-3
32	甲醚		115-10-6
33	丙烯醛、2-丙烯醛		107-02-8
34	氯苯		108-90-7
35	乙酸乙烯酯		108-05-4
36	二甲胺		124-40-3
37	苯酚	石炭酸	108-95-2
38	四氯化钛		7550-45-0
39	甲苯二异氰酸酯	TDI	584-84-9
40	过氧乙酸	过乙酸、过醋酸	79-21-0
41	六氯环戊二烯		77-47-4
42	二硫化碳		75-15-0
43	乙烷		74-84-0
44	环氧氯丙烷	3-氯-1,2-环氧丙烷	106-89-8
45	丙酮氰醇	2-甲基-2-羟基丙腈	75-86-5
46	磷化氢	磷	7803-51-2
47	氯甲基甲醚		107-30-2
48	三氟化硼		7637-07-2
49	烯丙胺	3-氨基丙烯	107-11-9
50	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9
51	甲基叔丁基醚		1634-04-4
52	乙酸乙酯		141-78-6
53	丙烯酸		79-10-7
54	硝酸铵		6484-52-2
55	三氧化硫	硫酸酐	7446-11-9
56	三氯甲烷	氯仿	67-66-3
57	甲基肼		60-34-4
58	一甲胺		74-89-5
59	乙醛		75-07-0
60	氯甲酸三氯甲酯	双光气	503-38-8
61	氯酸钠	白药钠	7775-9-9

62	氯酸钾	白药粉、盐卜、洋硝	3811-4-9
63	过氧化甲乙酮	白水	1338-23-4
64	过氧化(二)苯甲酰		94-36-0
65	硝化纤维素	硝化棉	9004-70-0
66	硝酸胍		506-93-4
67	高氯酸铵		7790-98-9
68	过氧化苯甲酸叔丁酯		614-45-9
69	N,N'-二亚硝基五亚甲基四胺		101-25-7
70	硝基胍	橄苦岩	556-88-7
71	2,2'-偶氮二异丁腈		
72	2,2'-偶氮-二-(2,4-二甲基戊腈)	偶氮二异庚腈	4419-11-8
73	硝化甘油		55-63-0
74	乙醚		60-29-7

附件 2

中南大学实验室危险化学品购买审批单

填表日期：_____年__月__日

学院名称		实验室名称	
申请人姓名		联系电话	
存放地点		保管人员	
种类	<input type="checkbox"/> 剧毒化学品 <input type="checkbox"/> 易制爆化学品 <input type="checkbox"/> 一般危险化学品		
购买品种	品名	数量	用途
学院审核意见	负责人签名：_____年 月 日 (单位印章)		
资产与实验室管理处意见	负责人签名：_____年 月 日 (单位印章)		
保卫处意见	负责人签名：_____年 月 日 (单位印章)		
备注			

(本表一式叁份，购买单位、资产与实验室管理处与保卫处各一份)

抄送：各二级党组织、党群部门。

中南大学办公室

2016年3月2日印发