

# 附件 1 西北工业大学剧毒化学品安全管理规定

## 第一章 总 则

**第一条** 为加强和规范剧毒化学品的安全管理，规范剧毒化学品的购买、保管、使用等行为，保障教职工及学生的生命安全，根据《危险化学品安全管理条例》、《剧毒化学品购买和公路运输许可证件管理办法》等相关规定，结合我校实际，特制定本规定。

**第二条** 本规定所称剧毒化学品是指国务院有关部门确定并公布的《危险化学品目录》中规定的剧毒化学品。

**第三条** 本规定适用于我校所有单位。凡购买、储存、使用、处置剧毒化学品的单位和人员都应遵守本规定。

**第四条** 根据“谁主管、谁负责”的原则，将剧毒化学品的安全管理工作按各自工作职责进行分工，依照下列规定履行职责：

使用剧毒化学品单位的主要负责人是本单位安全工作的第一责任人，各实验室、课题组负责人对剧毒化学品的使用安全负直接责任。相关学院、单位负责本学院、本单位剧毒化学品的购买、仓储保管、使用、发放、登记的日常管理；

保卫处负责剧毒化学品的购买审批、运输、储藏等的监督管理和安全检查，协助公安部门处理突发事件；

科学技术管理部、研究生院和教务处对各科研实验室和教学实验室剧毒化学品的安全管理职责按《西北工业大学安全生产管理办法》执行。

**第五条** 剧毒化学品的管理必须严格遵守“五双”制度，即双人保管、双人双锁、双人收发、双人领退、双人使用，做到“四无一保”，即无被盗、无事故、无丢失、无违章、保安全。

## 第二章 申请、审批与购买

**第六条** 因教学、科研实验需要，确无其他代用品，需要购买、使用剧毒化学品时，各学院、单位应确定自己的剧毒化学品安全负责人，按要求填报“西北工业大学剧毒化学品购买审批表”，经学院、单位领导审查批准签字并加盖公章后，报相应监管部门（科学技术管理部、研究生院、教务处）签字盖章，最后报保卫处审批。

**第七条** 保卫处负责填写购买申请表，扫描身份证、上岗资格证、资质证明、购销合同以及公安机关所需资料，在公安网上申报办理《剧毒化学品购买凭证》、《剧毒化学品准购证》等审批手续，经过审批后，交付申报学院、单位，其工作人员持公安机关批准的剧毒化学品购买备案证明向有销售资质的供应商统一购买。

**第八条** 剧毒化学品购入后要及时登记购买台账，如实记录所购剧毒化学品的品名、数量等信息，对应的购买许可证件、合同、发票等购买凭证的复印件要妥善保存备查并交科学技术管理部（科研实验室）或研究生院、教务处（教学实验室）、保卫处、安全生产委员会办公室分别备案，购买凭证回执需交公安部门备案。

**第九条** 剧毒化学品的运输必须由在公安机关备案的具备剧毒化学品运输资质的运输单位承运，由承运方向公安机关申领《剧毒化学品公路运输通行证》后，方可运输。

**第十条** 剧毒化学品采购必须根据实际需要，严格控制品种和用量，严禁超量购买和储备。

**第十一条** 任何单位和个人不得向未取得剧毒化学品经营许可证或剧毒化学品生产批准书的单位采购剧毒化学品。不准使用现金或实物进行剧毒化学品的交易，不准私自购买剧毒化学品，不准私自将剧毒化学品转借给其他人员使用，不准私自接收校内外单位转让或赠

送的剧毒化学品。

### **第三章 储 存**

**第十二条** 需使用剧毒化学品的各学院、单位应建立剧毒化学品专用仓库，严格按照本规定安排专人进行管理。剧毒化学品专用仓库必须配备储存设备及实行 24 小时监控，并注意通风、防潮、防热、防冻。库内不得存放其它物品，性质相互抵触或灭火方法不同的剧毒化学品不可存放在一起。任何个人不得擅自携带剧毒化学品离开存放地点或使用场所。

**第十三条** 剧毒化学品仓库必须严格实行双人双锁、双人保管、双人收发制度。管理人员要经常检查核对实际库存情况，如有账物不符或非法流失，应及时报告相关部门。

**第十四条** 使用单位（者）必须在当天工作结束前向剧毒化学品仓库管理员报告剧毒化学品是否用完，未能用完或暂时不用的剧毒化学品必须标注余量，由剧毒化学品仓库代为保管，并办理代管手续，剧毒化学品仓库管理员有责任询问当天发放出的剧毒化学品是否用完。

**第十五条** 剧毒化学品仓库管理人员必须经安全生产监督管理局培训考核，取得合格证后方可上岗。应具备一定的业务知识，熟悉所保管的剧毒化学品的性质、特点，并严格执行有关法规和制度。

### **第四章 领取和发放**

**第十六条** 剧毒化学品实行双人领用制度，需填写“西北工业大学剧毒化学品领用申请表”由两名领用人签字，经部门主管签字同意，报学院或单位领导审批后领取。

**第十七条** 剧毒化学品实行双人发放制度，发放必须有两人同时进行。剧毒化学品仓库管理人员必须如实记录发放日期、品名、数量、

领用单位、领用人等信息，登记表应随同领用申请表等原始资料一起妥善保存备查。

## **第五章 使用与保管**

**第十八条** 剧毒化学品必须严格执行双人使用制度。使用剧毒化学品时，必须有两人同时在场，实验人员必须具备相应的知识和技能，严格遵守操作规程。学生使用剧毒化学品时，指导教师必须在场。

**第十九条** 使用剧毒化学品必须填写“剧毒化学品使用记录表”，对使用日期、用途、用量、使用人等信息进行登记。剧毒化学品用完后，应在使用记录表上注明“使用完毕”，双人（使用人和部门主管）签字确认。记录表原件保存备查，并将复印件报保卫处备案。

**第二十条** 剧毒化学品仓库代为保管的所有剧毒化学品，应明确保管期限，对超过保管期仍未使用或未使用完的，应进行销毁处理。

## **第六章 检查与处置**

**第二十一条** 保卫处要加强对使用单位剧毒化学品管理情况的监督检查，按季度进行。各使用单位对剧毒化学品的管理及使用情况要做到单位月检查，实验室周检查，实验前后日检查。

**第二十二条** 任何单位和个人严禁将产生的剧毒化学品的废物乱倒、乱放、随意丢弃。剧毒化学品、包装物以及使用剧毒化学品所产生的危险废物等按照《西北工业大学危险废物处置管理规定》执行。

**第二十三条** 使用剧毒化学品的单位要依照相关法律法规和本管理规定，研究制订本单位剧毒化学品管理制度和应急疏散、救援预案，并经常检查管理制度的落实情况。

**第二十四条** 发生剧毒化学品丢失、被盗（抢）、误用、流散等突发情况，应保护好现场，并立即向本单位负责人和保卫处报告，由保卫处报告公安、安监、环保等有关政府部门进行处理。

**第二十五条** 剧毒化学品只可用于教学和科研实验，不得用于其他用途。违反本规定，未经主管部门批准，擅自购买、运输、使用、贮存、转让剧毒化学品的单位和个人，学校将依照相关规定给予处罚。造成重大生产安全事故或产生严重后果的，将依照国家有关法律、法规追究有关人员责任。

## **第七章 附 则**

**第二十六条** 本规定由保卫处负责解释。

**第二十七条** 本规定自颁布之日起执行。法律、法规中另有规定的按其规定执行。

# 剧毒化学品目录（2015 版）

## 一、剧毒化学品的判定界限

### 1. 剧毒化学品的定义

具有剧烈急性毒性危害的化学品，包括人工合成的化学品及其混合物和天然毒素，还包括具有急性毒性易造成公共安全危害的化学品。

### 2. 剧毒化学品毒性判定界限

急性毒性类别 1，即满足下列条件之一：大鼠实验，经口  $LD_{50} \leq 5\text{mg/kg}$ ，经皮  $LD_{50} \leq 50\text{mg/kg}$ ，吸入（4h） $LC_{50} \leq 100\text{ml/m}^3$ （气体）或  $0.5\text{mg/L}$ （蒸气）或  $0.05\text{mg/L}$ （尘、雾）。经皮  $LD_{50}$  的实验数据，也可使用免实验数据。

二、本目录为 2015 年版，共收录 148 种剧毒化学品。本目录将随着我国对化学品危险性鉴别水平和毒性认识的提高，不定期进行修订和公布新的目录。

## 三、本目录各栏目含义：

1. “危险化学品目录序号”是指《危险化学品目录》中化学品的顺序号。

2. “品名”是指根据《化学命名原则》（1980）确定的名称。

3. “别名”是指除“品名”以外的其他名称，包括通用名、俗名等。

4. “CAS 号”是指美国化学文摘社对化学品的唯一登记号。

5. “备注”是对剧毒化学品的特别注明。

## 四、其他事项：

1. 《剧毒化学品目录》按“品名”汉字的汉语拼音排序。

2. 《剧毒化学品目录》中除列明的条目外，无机盐类同时包括无

水和含有结晶水的化合物。

3. 《剧毒化学品目录》中除混合物之外无含量说明的条目，是指该条目的工业产品或者纯度高于工业产品的化学品，用作农药用途时，是指其原药。

## 剧毒化学品目录（2015 版）

说 明：

1、本目录摘自《危险化学品目录 2015 版》

2、剧毒化学品的定义：具有剧烈急性毒性危害的化学品，包括人工合成的化学品及其混合物和天然毒素，还包括具有急性毒性易造成公共安全危害的化学品。

3、剧烈急性毒性判定界限：急性毒性类别 1，即满足下列条件之一：大鼠实验，经口  $LD_{50} \leq 5\text{mg/kg}$ ，经皮  $LD_{50} \leq 50\text{mg/kg}$ ，吸入（4h） $LC_{50} \leq 100\text{ml/m}^3$ （气体）或  $0.5\text{mg/L}$ （蒸气）或  $0.05\text{mg/L}$ （尘、雾）。经皮  $LD_{50}$  的实验数据，也可使用兔实验数据。

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
1	4	5-氨基-3-苯基-1-[双(N,N-二甲基氨基氧磷基)]-1,2,4-三唑[含量 > 20%]	威菌磷	1031-47-6	剧毒
2	20	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9	剧毒
3	40	八氟异丁烯	全氟异丁烯； 1,1,3,3,3-五氟-2-(三氟甲基)-1-丙烯	382-21-8	剧毒
4	41	八甲基焦磷酸胺	八甲磷	152-16-9	剧毒
5	42	1,3,4,5,6,7,8,8-八氯-1,3,3a,4,7,7a-六氢-4,7-甲撑异苯并呋喃[含量 > 1%]	八氯六氢亚甲基苯并呋喃；碳氯灵	297-78-9	剧毒

6	71	苯基硫醇	苯硫酚；巯基苯；硫代苯酚	108-98-5	剧毒
7	88	苯肼化二氯	二氯化苯肼；二氯苯肼	696-28-6	剧毒
8	99	1-(3-吡啶甲基)-3-(4-硝基苯基)脲	1-(4-硝基苯基)-3-(3-吡啶基甲基)脲；灭鼠优	53558-25-1	剧毒
9	121	丙腈	乙基氰	107-12-0	剧毒
10	123	2-丙炔-1-醇	丙炔醇；炔丙醇	107-19-7	剧毒
11	138	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢；2-羟基异丁腈；氰丙醇	75-86-5	剧毒
12	141	2-丙烯-1-醇	烯丙醇；蒜醇；乙烯甲醇	107-18-6	剧毒
13	155	丙烯亚胺	2-甲基氮丙啶；2-甲基乙撑亚胺；丙撑亚胺	75-55-8	剧毒
14	217	叠氮化钠	三氮化钠	26628-22-8	剧毒
15	241	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基酮；丁烯酮	78-94-4	剧毒
16	258	1-(对氯苯基)-2,8,9-三氧-5-氮-1-硅双环(3,3,3)十二烷	毒鼠硅；氯硅宁；硅灭鼠	29025-67-0	剧毒
17	321	2-(二苯基乙酰基)-2,3-二氢-1,3-茛二酮	2-(2,2-二苯基乙酰基)-1,3-茛满二酮；敌鼠	82-66-6	剧毒
18	339	1,3-二氟丙-2-醇(I)与1-氯-3-氟丙-2-醇(II)的混合物	鼠甘伏；甘氟	8065-71-2	剧毒
19	340	二氟化氧	一氧化二氟	7783-41-7	剧毒
20	367	O-O-二甲基-O-(2-甲氧甲酰基-1-甲基)乙烯基磷酸酯[含量>5%]	甲基-3-[(二甲氧基磷酰基)氧代]-2-丁烯酸酯；速灭磷	7786-34-7	剧毒
21	385	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	3254-63-5	剧毒



22	393	(E)-O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-(二甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯 [含量 > 25%]	3-二甲氧基磷氧基-N,N-二甲基异丁烯酰胺；百治磷	141-66-2	剧毒
23	394	O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-(甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量 > 0.5%]	久效磷	6923-22-4	剧毒
24	410	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	926-64-7	剧毒
25	434	O,O-二甲基-对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	950-35-6	剧毒
26	461	1,1-二甲基胂	二甲基胂[不对称]；N,N-二甲基胂	57-14-7	剧毒
27	462	1,2-二甲基胂	二甲基胂[对称]	540-73-8	剧毒
28	463	O,O'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	2524-03-0	剧毒
29	481	二甲双胍	双甲胍；马钱子碱	57-24-9	剧毒
30	486	二甲氧基马钱子碱	番木鳖碱	357-57-3	剧毒
31	568	2,3-二氢-2,2-二甲基苯并呋喃-7-基-N-甲基氨基甲酸酯	克百威	1563-66-2	剧毒
32	572	2,6-二噻-1,3,5,7-四氮三环-[3,3,1,1,3,7]癸烷-2,2,6,6-四氧化物	毒鼠强	80-12-6	剧毒
33	648	S-[2-(二乙氨基)乙基]-O,O-二乙基硫赶磷酸酯	胺吸磷	78-53-5	剧毒
34	649	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	100-35-6	剧毒
35	654	O,O-二乙基-N-(1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酰胺[含量 > 15%]	2-(二乙氧基磷酰亚氨基)-1,3-二硫戊环；硫环磷	947-02-4	剧毒
36	655	O,O-二乙基-N-(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酰胺[含量 > 5%]	二乙基(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-叉氨基)磷酰胺；地胺磷	950-10-7	剧毒
37	656	O,O-二乙基-N-1,3-二噻丁环-2-亚基磷酰胺	丁硫环磷	21548-32-3	剧毒

38	658	O,O-二乙基-O-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯与 O,O-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯的混合物[含量 > 3%]	内吸磷	8065-48-3	剧毒
39	660	O,O-二乙基-O-(4-甲基香豆素基-7)硫代磷酸酯	扑杀磷	299-45-6	剧毒
40	661	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	311-45-5	剧毒
41	662	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯[含量 > 4%]	对硫磷	56-38-2	剧毒
42	665	O,O-二乙基-O-[2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基]磷酸酯[含量 > 20%]	2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基二乙基磷酸酯；毒虫畏	470-90-6	剧毒
43	667	O,O-二乙基-O-2-吡嗪基硫代磷酸酯[含量 > 5%]	虫线磷	297-97-2	剧毒
44	672	O,O-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)二硫代磷酸酯[含量 > 15%]	乙拌磷	298-04-4	剧毒
45	673	O,O-二乙基-S-(4-甲基亚磺酰基苯基)硫代磷酸酯[含量 > 4%]	丰索磷	115-90-2	剧毒
46	675	O,O-二乙基-S-(对硝基苯基)硫代磷酸	硫代磷酸-O,O-二乙基-S-(4-硝基苯基)酯	3270-86-8	剧毒
47	676	O,O-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯	甲拌磷	298-02-2	剧毒
48	677	O,O-二乙基-S-(异丙基氨基甲酰甲基)二硫代磷酸酯[含量 > 15%]	发硫磷	2275-18-5	剧毒
49	679	O,O-二乙基-S-氯甲基二硫代磷酸酯[含量 > 15%]	氯甲硫磷	24934-91-6	剧毒
50	680	O,O-二乙基-S-叔丁基硫甲基二硫代磷酸酯	特丁硫磷	13071-79-9	剧毒
51	692	二乙基汞	二乙汞	627-44-1	剧毒
52	732	氟		7782-41-4	剧毒
53	780	氟乙酸	氟醋酸	144-49-0	剧毒
54	783	氟乙酸甲酯		453-18-9	剧毒

55	784	氟乙酸钠	氟醋酸钠	62-74-8	剧毒
56	788	氟乙酰胺		640-19-7	剧毒
57	849	癸硼烷	十硼烷；十硼氢	17702-41-9	剧毒
58	1008	4-己烯-1-炔-3-醇		10138-60-0	剧毒
59	1041	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶硫酸盐	硫酸化烟碱	65-30-5	剧毒
60	1071	2-甲基-4,6-二硝基酚	4,6-二硝基邻甲苯酚；二硝酚	534-52-1	剧毒
61	1079	O-甲基-S-甲基-硫代磷酰胺	甲胺磷	10265-92-6	剧毒
62	1081	O-甲基氨基甲酰基-2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肟	涕灭威	116-06-3	剧毒
63	1082	O-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟	O-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟；久效威	39196-18-4	剧毒
64	1097	(S)-3-(1-甲基吡咯烷-2-基)吡啶	烟碱；尼古丁；1-甲基-2-(3-吡啶基)吡咯烷	54-11-5	剧毒
65	1126	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷；甲烷磺酰氯	124-63-0	剧毒
66	1128	甲基胼	一甲胼；甲基联氨	60-34-4	剧毒
67	1189	甲烷磺酰氯	甲磺酰氯；甲基磺酰氯	558-25-8	剧毒
68	1202	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	35523-89-8	剧毒
69	1236	抗霉素 A		1397-94-0	剧毒
70	1248	镰刀菌酮 X		23255-69-8	剧毒
71	1266	磷化氢	磷化三氢；磷	7803-51-2	剧毒

72	127 8	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰；三氯化硫磷；三氯硫磷	3982-91-0	剧毒
73	132 7	硫酸三乙基锡		57-52-3	剧毒
74	132 8	硫酸铊	硫酸亚铊	7446-18-6	剧毒
75	133 2	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8	剧毒
76	135 1	(1R,4S,4aS,5R,6R,7S,8S,8aR)-1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-6,7-环氧-1,4,5,8-二亚甲基萘[含量2%~90%]	狄氏剂	60-57-1	剧毒
77	135 2	(1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-6,7-环氧-1,4；5,8-二亚甲基萘[含量>5%]	异狄氏剂	72-20-8	剧毒
78	135 3	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,8,8a-六氢-1,4-挂-5,8-挂二亚甲基萘[含量>10%]	异艾氏剂	465-73-6	剧毒
79	135 4	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,8,8a-六氢-1,4：5,8-桥,挂-二甲撑萘[含量>75%]	六氯-六氢-二甲撑萘；艾氏剂	309-00-2	剧毒
80	135 8	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	剧毒
81	138 1	氯	液氯；氯气	7782-50-5	剧毒
82	142 2	2-[(RS)-2-(4-氯苯基)-2-苯基乙酰基]-2,3-二氢-1,3-茛二酮[含量>4%]	2-(苯基对氯苯基乙酰)茛满-1,3-二酮；氯鼠酮	3691-35-8	剧毒
83	144 2	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	814-49-3	剧毒
84	146 4	氯化汞	氯化高汞；二氯化汞；升汞	7487-94-7	剧毒
85	147 6	氯化氰	氰化氯；氯甲腈	506-77-4	剧毒

86	150 2	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚；氯二甲醚	107-30-2	剧毒
87	150 9	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1	剧毒
88	151 3	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3	剧毒
89	154 9	2-氯乙醇	乙撑氯醇；氯乙醇	107-07-3	剧毒
90	163 7	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7	剧毒
91	164 2	羟基乙腈	乙醇腈	107-16-4	剧毒
92	164 6	羟间唑啉(盐酸盐)		2315-02-8	剧毒
93	167 7	氰胍甲汞	氰甲汞胍	502-39-6	剧毒
94	168 1	氰化镉		542-83-6	剧毒
95	168 6	氰化钾	山奈钾	151-50-8	剧毒
96	168 8	氰化钠	山奈	143-33-9	剧毒
97	169 3	氰化氢	无水氢氰酸	74-90-8	剧毒
98	170 4	氰化银钾	银氰化钾	506-61-6	剧毒
99	172 3	全氯甲硫醇	三氯硫氯甲烷；过氯甲硫醇；四氯硫代碳酸酐	594-42-3	剧毒
100	173 5	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6	剧毒
101	185 4	三氯硝基甲烷	氯化苦；硝基三氯甲烷	76-06-2	剧毒
102	191 2	三氧化二砷	白砒；砒霜；亚砷酸酐	1327-53-3	剧毒

103	192 3	三正丁胺	三丁胺	102-82-9	剧毒
104	192 7	砷化氢	砷化三氢；肿	7784-42-1	剧毒
105	199 8	双(1-甲基乙基)氟磷酸酯	二异丙基氟磷酸酯； 丙氟磷	55-91-4	剧毒
106	199 9	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥；双(氯乙基)甲胺	51-75-2	剧毒
107	200 0	5-[(双(2-氯乙基)氨基)-2,4-(1H,3H)嘧啶二酮	尿嘧啶芳芥；嘧啶苯芥	66-75-1	剧毒
108	200 3	O,O-双(4-氯苯基)N-(1-亚氨基)乙基硫代磷酸胺	毒鼠磷	4104-14-7	剧毒
109	200 5	双(二甲胺基)磷酰氟[含量 > 2%]	甲氟磷	115-26-4	剧毒
110	204 7	2,3,7,8-四氯二苯并对二噁英	二噁英；2,3,7,8-TCDD；四氯二苯二噁英	1746-01-6	剧毒
111	206 7	3-(1,2,3,4-四氢-1-萘基)-4-羟基香豆素	杀鼠醚	5836-29-3	剧毒
112	207 8	四硝基甲烷		509-14-8	剧毒
113	208 7	四氧化钼	钼酸酐	20816-12-0	剧毒
114	209 1	O,O,O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5	剧毒
115	209 2	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3	剧毒
116	209 3	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	78-00-2	剧毒
117	211 5	碳酰氯	光气	75-44-5	剧毒
118	211 8	羰基镍	四羰基镍；四碳酰镍	13463-39-3	剧毒
119	213 3	乌头碱	附子精	302-27-2	剧毒

120	213 8	五氟化氯		13637- 63-3	剧毒
121	214 4	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5	剧毒
122	214 7	2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	2,3,4,7,8-PCDF	57117- 31-4	剧毒
123	215 3	五氯化锑	过氯化锑；氯化锑	7647- 18-9	剧毒
124	215 7	五羰基铁	羰基铁	13463- 40-6	剧毒
125	216 3	五氧化二砷	砷酸酐；五氧化砷； 氧化砷	1303- 28-2	剧毒
126	217 7	戊硼烷	五硼烷	19624- 22-7	剧毒
127	219 8	硒酸钠		13410- 01-0	剧毒
128	222 2	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8	剧毒
129	241 3	3-[3-(4'-溴联苯-4-基)-1,2,3,4- 四氢-1-萘基]-4-羟基香豆素	溴鼠灵	56073- 10-0	剧毒
130	241 4	3-[3-(4-溴联苯-4-基)-3-羟基- 1-苯丙基]-4-羟基香豆素	溴敌隆	28772- 56-7	剧毒
131	246 0	亚砷酸钙	亚砷酸钙	27152- 57-4	剧毒
132	247 7	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3	剧毒
133	252 7	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42- 7	剧毒
134	253 3	氧化汞	一氧化汞；黄降汞； 红降汞	21908- 53-2	剧毒
135	254 9	一氟乙酸对溴苯胺		351-05- 3	剧毒
136	256 7	乙撑亚胺	吡丙啶；1-氮杂环丙 烷；氮丙啶	151-56- 4	剧毒
		乙撑亚胺[稳定的]			

137	258 8	O-乙基-O-(4-硝基苯基)苯基硫 代磷酸酯[含量 > 15%]	苯硫磷	2104- 64-5	剧毒
138	259 3	O-乙基-S-苯基乙基二硫代磷酸 酯[含量 > 6%]	地虫硫磷	944-22- 9	剧毒
139	262 6	乙硼烷	二硼烷	19287- 45-7	剧毒
140	263 5	乙酸汞	乙酸高汞；醋酸汞	1600- 27-7	剧毒
141	263 7	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38- 2	剧毒
142	264 2	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118- 14-5	剧毒
143	264 3	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907- 13-7	剧毒
144	266 5	乙烯砷	二乙烯砷	77-77-0	剧毒
145	267 1	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628- 99-9	剧毒
146	268 5	1-异丙基-3-甲基吡唑-5-基 N,N-二甲基氨基甲酸酯[含量 > 20%]	异索威	119-38- 0	剧毒
147	271 8	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71- 9	剧毒
148	272 3	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83- 9	剧毒



附表

## 西北工业大学剧毒化学品购买审批表（教学一）

申购单位：

申购日期： 年 月 日

编号：

序号	剧毒化学品名称	计量单位	数量	用途 (注明具体实验或项目名称)	使用地点	使用人 (签字)	监督人 (签字)
1							
2							
<p>声明：我保证“使用地点”具备国家规定的使用剧毒化学品的一切条件，所申购剧毒化学品将完全在该实验室使用，并用于教学和科研实验。如有违法行为由本人负完全责任。</p> <p>使用人（签字）： 监督人（签字）：</p>							
经办人		身份证号			联系电话		

申购单位负责人 意见		教务处负责人意见		保卫处负责人意见	
	签字： (盖章) 年 月 日		签字： (盖章) 年 月 日		签字： (盖章) 年 月 日

## 西北工业大学剧毒化学品购买审批表（教学二）

申购单位：

申购日期： 年 月 日

编号：

序号	剧毒化学品名称	计量单位	数量	用 途 ( 注明具体实验或项目名称 )	使用地点	使用人 ( 签字 )	监督人 ( 签字 )
1							
2							

**声明：我保证“使用地点”具备国家规定的使用剧毒化学品的一切条件，所申购剧毒化学品将完全在该实验室使用，并用于教学和科研实验。如有违法行为由本人负完全责任。**

使用人（签字）：

监督人（签字）：

经办人		身份证号		联系电话	
-----	--	------	--	------	--

申购单位负责人 意见	签字： (盖章)	研究生院负责人意见	签字： (盖章)	保卫处负责人意见	签字： (盖章)
	年 月 日		年 月 日		年 月 日

注：1.本表一式四份，经办人、申购单位、研究生院、保卫处各执一份；2.编号由保卫处统一填写；3.“使用地点”注明实验室具体的房间号码，例如：“教2-311”；  
4.如有多人使用，所有使用责任人都须签字确认；5.申报剧毒化学品的学院、单位，需提前15个工作日上报。

## 西北工业大学剧毒化学品购买审批表（科研）

申购单位：

申购日期： 年 月 日

编号：

序号	剧毒化学品名称	计量单位	数量	用途 (注明具体实验或项目名称)	使用地点	使用人 (签字)	监督人 (签字)
1							
2							

**声明：我保证“使用地点”具备国家规定的使用剧毒化学品的一切条件，所申购剧毒化学品将完全在该实验室使用，并用于教学和科研实验。如有违法行为由本人负完全责任。**

使用人（签字）：

监督人（签字）：

经办人		身份证号			联系电话	
申购单位负责人 意见	签字： (盖章) 年 月 日		科技部负责人意见	签字： (盖章) 年 月 日	保卫处负责人意见	签字： (盖章) 年 月 日

注： 1.本表一式四份，经办人、申购单位、科技部、保卫处各执一份；2.编号由保卫处统一填写；3.“使用地点”注明实验室具体的房间号码，例如：“教 2-311”；  
4.如有多人使用，所有使用责任人都须签字确认；5.申报剧毒化学品的学院、单位，需提前 15 个工作日内上报。

附表

西北工业大学剧毒化学品发放登记表

单位名称（盖章）：

序号	化学品名	规格	入库数量	领用数量	库存数量	领用人	原 因	登记人	登记日期	备注


保管员 1：

保管员 2：

负责人签字：

附表

西北工业大学剧毒化学品领用申请表

领用日期：                      年    月    日    编号：

品    名		规格	
用    途  ( 注明实验或 项目名称 )		申领数	
		核发数	
领用单位	院    实验中心 ( 室 )		
领用人 1 ( 教工 )		联系电话	
领用人 2 ( 教工 )		联系电话	
存放地点		房间安全负  责人  ( 签名 )	
领用人承诺	<p>我们将严格遵守国家相关法律法规和学校规章制度，切实做好剧毒化学品的申领、储存、使用、标识、处置等工作，认真落实“双人保管、双人双锁、双人收发、双人领退、双人使用”的“五双”制度，按需取用，精确计量，及时记录备案（剧毒化学品使用或处置完后，使用记录留档 5 年以上），坚决杜绝被盗、丢失、误领、误用等事件发生，确保安全。</p> <p>领用人 1 签名：    领用人 2 签名：</p>		

	(教工)	(教工)
部门主管意见	签名：	
学院或单位领导 意见	签名：	
发放人		发放日期

注：1. 本表一式二份，保卫处、领用单位各留一份；2. 编号由保卫处统一填写；  
3. 本表中除了签名、意见、盖章栏目外，其它栏都要求用计算机填写打印，不得涂改。

## 附表

### 西北工业大学剧毒化学品使用记录表

品名		领用数量		规格	
领用人		领用日期		部门主管	
实验内容		使用数量	剩余数量	使用人	使用日期


废弃物处理记录：

处理人：

以上药品使用完后，对使用数量和剩余数量由使用人、部门主管签字确认；若药品全部用完，请注明“使用完毕”：

使用人：                      部门主管：

备注：剧毒化学品使用完毕后，请将使用记录表返回使用学院、单位，由学院、单位统一保管处理，并上交复印件至保卫处备案。



## 附件 2 西北工业大学危险化学品安全管理规定

校国资字〔2016〕129 号

### 第一章 总 则

**第一条** 为加强学校危险化学品安全管理,规范危险化学品购买、使用、储存、处置等行为,预防危险化学品事故,保障师生员工生命和学校财产安全,维护环境和公共安全,根据《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》等法律法规,结合学校实际,制定本规定。

**第二条** 本规定适用于学校教学、科研和生产过程中涉及危险化学品的安全管理。凡购买、使用、储存及处置危险化学品的单位和个人,必须遵守本规定。

**第三条** 本规定所称危险化学品,是指国务院公布的《危险化学品目录》中除剧毒、易制毒化学品外的其它化学品。

**第四条** 危险化学品安全管理坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,学校各相关部门应当按照各自职责,从规划、基建、消防、教学、科研及生产等环节,共同做好危险化学品安全工作。

**第五条** 任何单位和个人不得储存和使用国家禁止储存和使用的危险化学品。国家对危险化学品的使用有限制性规定的,任何单位和个人不得违反限制性规定使用危险化学品。

### 第二章 管理职责

**第六条** 学校危险化学品安全管理工作依据“谁主管、谁负责,谁使用、谁负责”的原则,履行安全管理工作职责。

(一) 国有资产管理处主要工作职责是：

1. 根据国家有关法律法规，制定学校危险化学品安全管理制度；对危险化学品使用、储存及处置进行监督管理；
2. 定期组织危险化学品专项检查，督促隐患整改；
3. 组织危险废物统一回收并委托处置。

(二) 使用危险化学品的二级单位是危险化学品安全责任主体单位，主要职责是：

1. 贯彻执行国家有关法律法规及学校的相关规章制度；
2. 制定本单位危险化学品安全管理制度，定期检查执行情况，针对存在问题制定解决办法，并监督检查落实情况；
3. 指定专人负责危险化学品安全管理，建立危险化学品安全管理档案；
4. 制定危险化学品突发事件应急预案，并组织演练。

(三) 使用危险化学品的三级单位是具体从事危险化学品作业的单位（以下简称使用单位），主要职责是：

1. 建立危险化学品安全工作责任制，明晰安全职责；
2. 建立危险化学品管理档案，负责危险化学品购买、领用、使用、储存及回收等各环节的日常管理；
3. 编制危险化学品作业指导书，明确注意事项，对从事危险化学品工作人员进行监督检查和宣传教育；
4. 熟悉危险化学品特性，掌握突发事件发生后的应急措施。

**第七条** 长安校区危险化学品库是理学院专用库房。理学院是其日常安全管理责任单位，负责制定库房安全管理制度，落实专职库房管理人员，严加管控。

### 第三章 购买与运输

**第八条** 危险化学品购买实行二级单位审批制度，未经批准不得购买和使用。

**第九条** 拟购买危险化学品单位的负责人应根据危险化学品的性质和特点，严格控制购买数量，落实储存条件，并对危险化学品的性能、质量和安全储存负责。

**第十条** 危险化学品的运输必须委托有危险货物运输许可的企业承担。

### 第四章 使用与储存

**第十一条** 使用危险化学品的单位，其使用条件（包括工艺）应当符合国家法律法规及行业标准要求，并根据所使用的危险化学品种类、危险特性以及使用量和使用方式，建立健全使用危险化学品的安全管理制度和操作规程，并张贴在作业间醒目位置，所有人员严格执行，保证危险化学品的安全使用。

**第十二条** 危险化学品必须储存在专用仓库、专用场地或条件完备的实验室内，并有专人负责管理。危险化学品的储存条件、方式、方法以及储存数量应当符合国家标准或者国家有关规定。

**第十三条** 遇火、遇水容易燃烧、爆炸或产生有毒气体的危险化学品，不得在潮湿、漏雨和低洼容易积水的地点存放。

**第十四条** 化学性质或灭火方法相互抵触的危险化学品，不得在同一仓库或同一实验室、同一场地内存放。

**第十五条** 储存危险化学品的单位应建立危险化学品出入库核查、登记制度，如实记录危险化学品从购进、入库、领用、使用、处置等详细情况，并保证台账信息保存完好。相关负责人应熟悉和掌握本单

位危险化学品储存情况，能够及时准确地提供危险化学品的储存信息。

## **第五章 人员与设施防护**

**第十六条** 从事危险化学品相关工作的人员，上岗前必须进行安全知识培训，熟悉操作规程和注意事项，并配备必要的安全防护用具。对有资格要求的岗位，应当配备依法取得相应资格的人员。

**第十七条** 储存和使用危险化学品的场所，应当根据危险化学品的种类和危险特性，在作业场所按照国家、行业标准或者国家有关规定设置相应的安全设施、设备，并对其进行经常性维护、保养，保证安全设施、设备正常使用。

**第十八条** 储存和使用危险化学品的场所，应当设置醒目的安全警示标志及报警装置，并保证处于适用状态。

**第十九条** 新、改、扩建储存或使用危险化学品的建设项目应由建设单位组织安全条件论证，委托具备国家相应资质条件的机构对建设项目进行安全评价，并将安全条件论证和安全评价情况报告属地安全生产监督管理部门审查后实施。

## **第六章 检查与处置**

**第二十条** 国有资产管理处对危险化学管理情况的监督检查，按学期进行；各使用单位对危险化学品的管理及使用情况要做到单位月检查，实验室周检查，实验前后日检查。

**第二十一条** 检查发现安全隐患的，要责令专人落实，限期整改。对于不能立即整改的重大安全隐患，要采取措施加强防范、严格管理，并报告学校相关管理部门。

**第二十二条** 使用危险化学品产生危险废物的单位，应使用专用容器分类收集，按照《西北工业大学危险废物处置管理规定》，由国有资产管理处组织统一回收，委托处置。严禁违规、违法收集、贮存、转移或处置危险废物。

## **第七章 应急管理与报告**

**第二十三条** 危险化学品使用单位应当制定危险化学品突发事件应急预案，配备必要的应急救援器材，每年至少组织一次应急救援演练。

**第二十四条** 发生危险化学品有丢失、被盗等情况，危险化学品使用单位必须保护现场，立即报告保卫处。

**第二十五条** 发生危险化学品事故，危险化学品使用单位主要负责人应当按照应急预案采取措施组织救援，防止事故扩大，并如实报告事故情况。

## **第八章 附 则**

**第二十六条** 涉及危险化学品的学校独立法人单位、附中、附小等相对独立运行的单位，应遵照国家法律法规，制定相应的危险化学品安全管理制度。

**第二十七条** 本规定由国有资产管理处负责解释。

**第二十八条** 本规定自公布之日起施行。如未提及或法律、法规中另行规定的按其规定执行。

危险化学品目录（2015）（略）

# 附件 3 西北工业大学易制毒化学品安全管理办法

## （试行）

### 第一章 总 则

1. 为加强对易制毒化学品的管理，规范易制毒化学品的购买、保管、使用等行为，保证学校教学、科研工作的正常进行，根据国务院《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 344 号）、《易制毒化学品管理条例》（国务院令第 445 号）和《西北工业大学危险化学品安全监督管理规定》校实字【2004】413 号以及公安部门对易制毒化学品的管理要求等相关规定，结合我校实际情况，制定本管理办法。

2. 根据国务院《易制毒化学品管理条例》的规定，本办法所指易制毒化学品分为三类：第一类是可以用于制毒的主要原料，第二类、第三类是可以用于制毒的化学配剂。（易制毒化学品目录详见附件 1）。

3. 本办法适用于我校从事实验教学和科研工作的学院、单位及其相关人员。

4. 本着齐抓共管相结合的原则，易制毒化学品的安全管理按各部门工作职责进行分工：保卫处负责办理易制毒化学品购买的许可审批、采购；相关学院、单位负责本学院、本单位各实验室、学科组

易制毒化学品的仓储保管、使用、发放、登记的日常管理；保卫处负责易制毒化学品安全督查及突发事件的处理。

## **第二章 申请与购买**

5. 保卫处消技防科负责向公安部门申报易制毒化学品购买种类、数量。
6. 保卫处消技防科负责填写购买申请表、扫描购销合同以及公安机关所需资料在公安网上申报办理易制毒化学品的购买备案证明，经过审批后，交付申报学院、单位及其相关人员，持公安机关批准的易制毒化学品购买备案证明向有销售资质的供应商统一购买。
7. 办证人员将每次购买后的购买备案证明、合同复印件交保卫处备案，并根据要求如实向保卫处消技防科提供所需资料，报送库存情况。
8. 第一类易制毒化学品原则上不办理申请采购，特殊情况下必须使用又确无替代品时，应按购买剧毒化学品的申请程序逐级报批。

## **第三章 申领、保管与使用**

9. 易制毒化学品实行购买、发放、使用登记制度。
  - (1) 易制毒化学品购入后应及时登记购买台帐。

(2) 易制毒化学品发放必须进行登记（附件 2），如实记录发放日期、数量、领用人、审批人等信息。

(3) 使用易制毒化学品必须填写易制毒化学品使用记录表（附件 3），对使用日期、用途、用量、使用人等信息进行登记。

10. 易制毒化学品实行双人领用制度。领用易制毒化学品必须填写领用申请表，由领用人、审批人签字。学生领用时两名领用人中的一人必须是指导教师或实验室主任。

11. 第二、第三类易制毒化学品应本着用多少领多少的原则，严禁超量领用。

12. 易制毒化学品的存放场所必须安全可靠，防盗措施务必到位。易制毒化学品不得与其它化学试剂混放，易燃易爆类和非易燃易爆类要分别存放于不同区域。使用单位要配备易制毒化学品专用存放橱柜，做到定位摆放，零整分开，存放有序，并定期进行检查核对。

13 易制毒化学品的管理应严格执行“五双”制度即“双人保管”、“双人双锁”、“双人收发”、“双人领退”、“双人使用”，要建立使用台帐，并保存备查。

14 教师、学生以及其他实验人员使用易制毒化学品进行实验，要严格按照操作程序和要求进行操作，保证易制毒化学品的使用安全。



15 易制毒化学品的废液、废渣和残液、残渣应严格按照公安部门、环保部门的要求进行处理，严禁将实验产生的易制毒化学品的废物乱倒、乱放、随意抛弃。

#### 第四章 安全与责任

16. 使用易制毒化学品的学院、单位要依照国务院《易制毒化学品管理条例》和本管理办法，研究制订本学院、本单位易制毒化学品管理制度，并经常检查管理制度的落实情况。

17. 要加强安全教育，树立易制毒化学品的安全人人有责的意识。使用易制毒化学品的相关学院、单位的主要负责人是本学院、本单位易制毒化学品安全工作的第一责任人，要指定专人负责本学院、本单位易制毒化学品日常管理工作，确保安全防范设施、措施到位，杜绝各类事故的发生。

18. 易制毒化学品只可用于教学和科研实验，不得用于其他非法用途。任何单位和个人不得私自购买、转让易制毒化学品。禁止使用现金或实物进行易制毒化学品的交易；禁止将易制毒化学品带出校外；禁止将易制毒化学品转借给校外人员使用。一经发现，依照国家有关法律、法规追究有关人员的责任。

19. 发现易制毒化学品丢失、被盗、被抢等情况，应保护好现场，并立即向本部门领导和学校保卫处报告，由保卫处通知公安部门处理。

## 第五章 附 则

20. 本办法自公布之日起施行。

21 本办法由保卫处负责解释。

### 附表：

1. 易制毒化学品目录
2. 易制毒化学品使用出入库记录
3. 西北工业大学易制毒化学品使用记录表

附表：

易制毒化学品目录

化学品类型	化学品目录编码	化学品通用名称	商品名称
第一类易制毒化学品	YD00025	硫酸伪麻黄碱	硫酸伪麻黄碱
第一类易制毒化学品	YD00024	盐酸甲基麻黄碱	盐酸甲基麻黄碱
第一类易制毒化学品	YD00023	甲基麻黄碱	甲基麻黄碱
第一类易制毒化学品	YD00022	盐酸伪麻黄碱	盐酸伪麻黄碱
第一类易制毒化学品	YD00021	盐酸麻黄碱	盐酸麻黄碱
第一类易制毒化学品	YD00017	黄樟油	黄樟油
第一类易制毒化学品	YD00016	3, 4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮	3, 4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
第一类易制毒化学品	YD00015	1-苯基-2-丙酮	1-苯基-2-丙酮
第一类易制毒化学品	YD00014	羟亚胺	羟亚胺
第一类易制毒化学品	12	麻黄素	麻黄素
第一类易制毒化学品	11	麦角新碱	麦角新碱
第一类易制毒化学品	10	麦角胺	麦角胺
第一类易制毒化学品	09	麦角酸	麦角酸
第一类易制毒化学品	08	邻氨基苯甲酸	邻氨基苯甲酸
第一类易制毒化学品	07	N-乙酰邻氨基苯酸	N-乙酰邻氨基苯酸
第一类易制毒化学品	06	异黄樟素	异黄樟素
第一类易制毒化学品	04	黄樟素	黄樟素

第一类易制毒化学 品	03	胡椒醛	胡椒醛
第一类易制毒化学 品	YD00020	伪麻黄素	伪麻黄素
第一类易制毒化学 品	24	邻氯苯基环戊酮	邻氯苯基环戊酮
第二类易制毒化学 品	17	哌啶	哌啶
第二类易制毒化学 品	16	乙醚	乙醚
第二类易制毒化学 品	15	三氯甲烷	三氯甲烷
第二类易制毒化学 品	14	醋酸酐	醋酸酐
第二类易制毒化学 品	13	苯乙酸	苯乙酸
第二类易制毒化学 品	YD00019	苯乙酸钾	苯乙酸钾
第二类易制毒化学 品	YD00018	苯乙酸钠	苯乙酸钠
第三类易制毒化学 品	23	盐酸	盐酸
第三类易制毒化学 品	22	硫酸	硫酸
第三类易制毒化学 品	21	高锰酸钾	高锰酸钾
第三类易制毒化学 品	20	甲基乙基酮	甲基乙基酮
第三类易制毒化学 品	19	丙酮	丙酮
第三类易制毒化学 品	18	甲苯	甲苯

**附表：**

### 易制毒化学品使用出入库记录

年 月 日

[illegible]

备注：如果是学生领用，领用人之一必须是指导教师或实验室主任。

附表：

西北工业大学易制毒化学品使用记录表

品名		领用数量		规格	
领用人		领用日期		审批人	
实验内容		使用数量	剩余数量	使用人	使用日期
废弃物处理记录：					
处理人：					
以上药品使用完毕后，领用人、审批人签字注销：					
领用人：                  审批人：					
备注：易制毒化学品使用完毕后，请将使用记录表返回使用学院、单位，由学院、单位统一保管处理，以免流失，确保安全。					