

# 广州中医药大学文件

广中医校办〔2021〕357号

---

## 关于印发《广州中医药大学 管制类危险化学品分级管理办法》的通知

各二级单位、党政管理部门：

为进一步规范和加强我校管制类危险化学品的安全监督与管理，预防和减少危险化学品事故，切实保障全校师生员工的生命安全和学校财产安全，保护环境，确保教学和科研活动正常进行，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》和《广州中医药大学实验室安全管理办法（试行）》等有关法律、法规和规定的要求，结合我校实际情况，特制定本办法，该办法经广泛征求意见，并经2021年11月12日校长办公会

审议通过，现予印发，请遵照执行。

特此通知。

广州中医药大学  
2021年12月27日

---

广州中医药大学校长办公室

2021年12月27日印发

---

# 广州中医药大学

## 管制类危险化学品分级管理办法

### 第一章 总则

**第一条** 为进一步规范和加强我校管制类危险化学品的安全监督与管理，预防和减少危险化学品事故，切实保障全校师生员工的生命安全和学校财产安全，保护环境，确保教学和科研活动正常进行，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》和《广州中医药大学实验室安全管理规定（试行）》等有关法律、法规和规定的要求，结合我校实际情况，特制定本办法。

**第二条** 本办法所指的管制类危险化学品，是指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和化学品，包括：

- 1.国家安全生产监督管理总局等 10 部门联合公布的《危险化学品名录（2015 版）》中的剧毒化学品；
- 2.原国防科工委、公安部制定的《民用爆炸物品品名表》中的爆炸品；
- 3.国务院公布的《易制毒化学品的分类和品种目录》中的易制毒化学品；
- 4.公安部公布的《易制爆危险化学品名录（2017 年版）》中的易制爆化学品；
- 5.国家食品药品监督管理局等部门联合公布的《麻醉药品品种目录（2013 年版）》和《精神药品品种目录（2013 年版）》中的药品；
- 6.国务院公布的《医疗用毒性药品目录》中的药品。

其中，剧毒化学品、爆炸品、易制毒化学品、易制爆化学品、麻醉药品、精神药品和医疗用毒性药品等公安及食品药品监管部门根据情况认定的需要管制的化学品，统称管制类危险化学品。

**第三条** 凡在学校购买、储存、使用、销毁管制类危险化学品和处置废弃危险化学品的单位和个人必须遵守本规定。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该限制性规定。

**第四条** 管制类危险化学品安全管理，应当坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，强化和落实各单位的主体责任。

**第五条** 从事管制类危险化学品的购买、储存、使用、销毁和处置废弃等活动的从业人员，必须接受有关法律、法规、规章制度、安全知识、岗位专业技术、安全卫生防护和应急救援知识的培训，并经考核合格，方可上岗作业；对有资格要求的岗位，应当配备依法取得相应资格的人员。

**第六条** 相关部门职责按《广州中医药大学危险化学品安全管理规定》执行。

## 第二章 管制类危险化学品的分级管理

**第七条** 学校根据化学品的危险性和国家法规监管要求，结合我校实际，对我校实验室管制类化学品实施四级安全管理：

（一）一级安全管理的管制类危险化学品（以下简称“一级危化品”），指《剧毒化学品目录》中所列剧毒化学品和《易制毒化学品的分类和品种目录》中所列第一类易制毒化学品，以及接近或符合剧毒化学品、第一类易制毒化学品安全特性的实验室自制化学品；

（二）二级安全管理的管制类危险化学品（以下简称“二级危化品”），指《易制爆危险化学品名录》中所列易制爆化学品，以及易燃易爆的实验室自制化学品；

(三) 三级安全管理的管制类危险化学品（以下简称“三级危化品”），指《麻醉药品品种目录》和《精神药品品种目录》中所列麻醉药品和精神药品，以及《医疗用毒性药品管理办法》所附《毒性药品管理品种》中所列毒性药品，以及接近或符合麻醉药品、精神药品安全特性的实验室自制化学品；

(四) 四级安全管理的管制类危险化学品（以下简称“四级危化品”），指《易制毒化学品的分类和品种目录》中所列第二类、第三类易制毒化学品，以及接近或符合第二类、第三类易制毒化学品安全特性的实验室自制化学品；

上述分级根据国家的管理要求做相应调整。

### 第三章 管制类危险化学品的申购

**第八条** 管制类危险化学品应严格按照上级文件要求办理申购手续，不得自行采购。违反规定自行采购的，追究当事人责任。管制类危险化学品的申购实行逐级审批制度，基本程序如下：

(一) 申请人填写购买申请书及有关文件，严格控制购买数量，同时落实储存条件和安全防护措施，经实验室负责人及所在单位主管领导审核并签字盖章后提交资产与实验室管理处。

(二) 资产与实验室管理处组织相关报批材料，报送政府主管部门审批，获得准购证后按学校相关规定进行采购。

各单位原则上应于每学期末向资产与实验室管理处上报下一学期的管制类化学品使用计划。

**第九条** 学校提倡开展无害化绿色实验，减少化学品的使用量，尤其是管制类化学品的使用量，在能达到实验目的的前提下，应尽量不使用或少使用管制类化学品，以减少安全隐患。

#### 第四章 管制类危险化学品的存储管理

**第十条** 化学品的存储应当符合国家有关法规、标准，并符合学校实验室化学品分级管理的要求：

（一）一级危化品由各二级单位集中储存，按安全特性分类存放，并实施日常监管。其中剧毒品储存场所应符合国家对剧毒品存放场所的治安防范要求，并通过保卫处组织的校内安全审核和公安部门的认可。剧毒品不可与第一类易制毒化学品或其他物品存放于同一库房。

（二）二级危化品原则上由各二级单位集中储存。储存场所符合国家对易制爆危险化学品储存场所的治安防范要求并通过保卫处组织的校内安全审核和公安部门认可的，可由实验室单独专柜储存，按安全特性分类存放，并由二级单位实施日常监管。

（三）三级危化品可由实验室单独专柜储存，按安全特性分类存放，并由二级单位实施日常监管。所在二级单位负责对实验室的储存条件进行审核认定并做好日常安全监管。

（四）四级危化品可由实验室存放在上锁的符合安全要求的试剂柜中，按安全特性分类存放，所在二级单位负责日常监管。

**第十一条** 实验室人员应合理购置及存储化学品，严禁超量存储。实验室应存放尽量少的化学品，每间实验室内存放的除压缩气体、液化气体、剧毒品

和爆炸品以外的危险化学品总量不应超过 1 L/m<sup>2</sup> 或 1 kg/m<sup>2</sup>，其中易燃易爆性化学品的存放总量不应超过 0.5 L/m<sup>2</sup> 或 0.5 kg/m<sup>2</sup>，且单一包装容器不应大于 25 L 或 25 kg，暂时存放在安全柜或试剂柜以外的危化品总量液体不得超过 0.2 L/m<sup>2</sup>、固体不得超过 0.2 kg/m<sup>2</sup>。原则上实验台化学试剂架上应只放置临时需要使用的试剂，用完后应放回安全柜或试剂柜。

**第十二条** 各实验室应严格按照化学品的化学特性和安全特性分类存放，不同类别相互之间保持一定的安全距离，防止相互作用而发生安全事故。

**第十三条** 化学品储存区域的温度、湿度应严格控制，发现变化应及时调整。需要低温存贮的易挥发有机化学品必须存放于防爆冰箱。

**第十四条** 实验室化学品柜上应有信息牌说明存放的类别、名称和数量；不稳定化学品或可能产生不稳定化学品应特别标注；信息牌内容应及时更新。

## 第五章 管制类危险化学品的使用管理

**第十五条** 各二级单位和实验室应按化学品的分级管理要求管理和使用化学品并定期进行盘点。

### （一）一级危化品

1. 各二级单位须安排专人统一保管并严格执行“双人领取、双人运输、双人使用、双人记账、双人双锁保管”的“五双”管理制度，其中“双人双锁”中保管“双人”必须是本校在岗教职工。

2. 实验室人员必须经项目负责人、实验室负责人和学院负责人审批后方可领用一级危化品。实行按需领用，严格控制领用剂量。实验室应设双人双锁的临时储存保险柜，用于存放当天领用的一级危化品；当天未使用完的一级危化品，

应交回所在二级单位保管人。

3. 二级单位须严格执行“一物一账”的出入库管理台账登记制度，每季度末向学校报备；实验室须严格执行“一物一账”的使用台账登记制度。台账应保存至该危险化学品全部使用完毕（或完成报废处置）后5年。

4. 各二级单位应根据本单位一级危化品采购及使用情况，定期或不定期检查实验室使用台账建设、安全规范储存、使用和处置情况，每季度末向学校报送本单位一级危化品存量的情况。

## （二）二级危化品

1. 实验室应安排专人保管并严格执行“双人领取、双人保管、双人双锁”的管理制度。“双人”必须是在岗教职工或经实验室负责人书面授权的本校在读研究生。

2. 领用二级危化品者应为在岗教职工；如为研究生，须项目负责人授权。当天未使用完的二级危化品，需交回实验室保管人。

3. 实验室须严格执行“一物一账”的使用台账登记制度。每项台账应保留至该危险化学品全部使用完毕（或完成报废处置）后5年。

4. 各二级单位应根据本单位二级危化品采购及使用情况，定期或不定期检查实验室使用台账建设、安全规范储存、使用和处置情况，并定期向学校报送本单位各实验室二级危化品存量的情况。

## （三）三级危化品

1. 实验室应安排专人保管并严格执行“双人验收入库、双人领取使用、双人归还、双人保管记账、双人双锁保管”的五双制度。“双人”必须是在岗教职工或经实验室负责人书面授权的本校在读研究生。

2. 使用人领用三级危化品，须于当天使用完毕；如未使用完，须将剩余三级危化品交回实验室保管人。

3. 实验室须严格执行“一物一账”的使用台账登记制度。每项台账应保留至该危险化学品全部使用完毕（或完成报废处置）后 5 年。

4. 各二级单位应根据本单位三级危化品采购及使用，定期或不定期检查实验室使用台账建设、安全规范储存、使用和处置情况，并定期向学校报送本单位各实验室三级危化品存量的情况。

#### （四）四级危化品

1. 实验室应安排专人保管并严格执行“双人领取、双人保管、双人双锁”的管理制度。“双人”必须是在岗教职工或经实验室负责人书面授权的本校在读研究生。

2. 领用二级危化品者应为在岗教职工；如为研究生，须项目负责人授权。当天未使用完的二级危化品，需交回实验室保管人。

3. 实验室须严格执行“一物一账”的使用台账登记制度。每项台账应保留至该危险化学品全部使用完毕（或完成报废处置）后 5 年。

4. 各二级单位应根据本单位四级危化品采购及使用，定期或不定期检查实验室使用台账建设、安全规范储存、使用和处置情况，并定期向学校报送本单位各实验室四级危化品存量的情况。

**第十六条** 各二级单位应严格落实学校关于实验室安全培训和准入考核的要求。对进入实验室的人员要经过安全教育和培训，掌握相应的实验技能和安全知识后方可参与相关实验操作。涉及使用剧毒化学品的人员，还应按国家要求接受岗前培训，持证上岗。

**第十七条** 实验室须制定危险性实验的安全操作规程，并张贴上墙或置于显眼位置。实验室应建立本实验室所涉及危险化学品的化学品安全技术说明书档案，便于查阅；根据危险程度，配备相应的应急物品（如呼吸器、解毒药品、特殊灭火器材等），并做好应急防范措施。实验操作人员应熟悉和充分了解所使用危险化学品的性质和安全防护措施，严格按照操作规程作业，做好个人安全防护。

**第十八条** 凡涉及化学品的实验应有人值守。实验室负责人应对实验项目的风险程度进行研判并作出值守安排。对判断为危险性较大的实验项目，其危险操作环节必须安排两人或两人以上同时在场；对判断为风险较低但需较长时间的过夜实验，实验室负责人可委托具有该实验室准入资格且熟悉该实验项目的同组人员定时监控实验过程，并向所在二级单位报备。

**第十九条** 工艺过程使用或产生刺激性气味甚至有毒有害气体的实验，须在工作正常的通风柜（橱）中进行，并采取安装吸附或净化装置等有效措施，使排放气体符合政府部门制定的大气污染排放标准，防止造成大气污染。

## **第六章 废弃（多余）危险化学品（及制剂）的处置**

**第二十条** 实验结束或生产任务完成，对于多余的危险化学品及制剂必须集中妥善保管并及时交回给所在单位的危险化学品保管人员，防止流失造成环境污染和危害。

**第二十一条** 盛放过危险化学品的器具，在实验结束或生产任务完成后要妥善清洗解危，或已做过实验（工作）而仍有危害性质的危险化学品，应按其属性进行解危处理，对于属性一时难以确定的残留物、制剂，应集中存放，严禁任意丢弃，否则将追究由此而引发事故的当事人的责任。

**第二十二条** 废弃危险化学品及制剂各单位应专人负责分类收集，妥善储存，容器外加贴废弃物品标签，容器封闭可靠。

**第二十三条** 废弃危险化学品及制剂的处理，使用部门应向资产与实验室管理处提出书面申请，由资产与实验室管理处请有资质的专业单位处理。

## 第七章 责任追究

**第二十四条** 实验室化学安全是学校实验室安全重要部分，纳入各相关二级单位和人员年度考核内容。

**第二十五条** 违反国家、地方化学品相关法律法规及本办法规定，存在实验室化学品管理安全隐患且多次未按照要求在规定期限内完成整改或整改不到位的，或造成实验室安全事故的，依照国家、地方和学校有关实验室安全管理规定对相关人员进行处罚和追责。构成违法或犯罪的，交由国家有关机关进行处理。

## 第八章 附则

**第二十六条** 各单位要根据本办法，结合各自的具体情况，制定相应的管理办法及实施细则，醒目张贴，严格监督执行，同时上报资产与实验室管理处、保卫处备案。

**第二十七条** 本办法由广州中医药大学负责解释，资产与实验室管理处负责具体承办，自 2022 年 1 月 1 日起试行。如与国家法律法规不一致的，以国家法律法规为准。本办法中提到的以及未说明的其他危险化学品安全管理内容依照国家及学校的有关规定执行。

## 附件 1 管制类化学品目录

## 一、剧毒化学品目录（2015 版）

序号	品名	别名	CAS 号	危化品目录序号
1	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	4
2	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9	20
3	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	40
4	八甲基焦磷酸胺	八甲磷	152-16-9	41
5	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	42
6	苯基硫醇	苯硫酚; 巯基苯; 硫代苯酚	108-98-5	71
7	苯肼化二氯	二氯化苯肼; 二氯苯肼	696-28-6	88
8	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	99
9	丙腈	乙基氰	107-12-0	121
10	2-丙炔-1-醇	丙炔醇; 炔丙醇	107-19-7	123
11	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢; 2-羟基异丁腈; 氰丙醇	75-86-5	138
12	2-丙烯-1-醇	烯丙醇; 蒜醇; 乙烯甲醇	107-18-6	141
13	丙烯亚胺	2-甲基氮丙啶; 2-甲基乙撑亚胺; 丙撑亚胺	75-55-8	155
14	叠氮化钠	三氮化钠	26628-22-8	217
15	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基酮; 丁烯酮	78-94-4	241
16	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	258
17	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	321
18	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	339
19	二氟化氧	一氧化二氟	7783-41-7	340

20	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	367
21	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	3254-63-5	385
22	(E)-O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-(二甲氨基甲酰)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	393
23	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	394
24	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	926-64-7	410
25	O,O-二甲基-对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	950-35-6	434
26	1,1-二甲基肼	二甲基肼[不对称]；N,N-二甲基肼	57-14-7	461
27	1,2-二甲基肼	二甲基肼[对称]	540-73-8	462
28	O,O'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	2524-03-0	463
29	二甲双胍	二甲胍；马钱子碱	57-24-9	481
30	二甲氧基马钱子碱	番木鳖碱	357-57-3	486
31	2,3-二氢-2,2-二甲基苯并咪喃-7-基-N-甲基氨基甲酸酯	克百威	1563-66-2	568
32	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	1980/12/6	572
33	S-[2-(二乙氨基)乙基]-O,O-二乙基硫赶磷酸酯	胺吸磷	78-53-5	648
34	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	100-35-6	649
35	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	654
36	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)磷酸酯；地胺磷	950-10-7	655
37	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	656
38	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	658

39	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	660
40	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	311-45-5	661
41	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	662
42	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	665
43	O,O-二乙基-O-2-吡嗪基硫代磷酸酯[含量>5%]	虫线磷	297-97-2	667
44	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	672
45	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	673
46	O,O-二乙基-S-(对硝基苯基)硫代磷酸酯	硫代磷酸-O,O-二乙基-S-(4-硝基苯基)酯	3270-86-8	675
47	O,O-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯	甲拌磷	298-02-2	676
48	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	677
49	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	679
50	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	680
51	二乙基汞	二乙汞	627-44-1	692
52	氟		7782-41-4	732
53	氟乙酸	氟醋酸	144-49-0	780
54	氟乙酸甲酯		453-18-9	783
55	氟乙酸钠	氟醋酸钠	62-74-8	784
56	氟乙酰胺		640-19-7	788
57	癸硼烷	十硼烷; 十硼氢	17702-41-9	849
58	4-己烯-1-炔-3-醇		10138-60-0	1008
59	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶硫酸盐	硫酸化烟碱	65-30-5	1041

60	2-甲基-4,6-二硝基酚	4,6-二硝基邻甲苯酚；二硝基酚	534-52-1	1071
61	O-甲基-S-甲基-硫代磷酰胺	甲胺磷	10265-92-6	1079
62	O-甲基氨基甲酰基-2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肟	涕灭威	116-06-3	1081
63	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	1082
64	(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	1954/11/5	1097
65	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷；甲烷磺酰氯	124-63-0	1126
66	甲基胂	一甲胂；甲基联氨	60-34-4	1128
67	甲烷磺酰氟	甲磺氟酰；甲基磺酰氟	558-25-8	1189
68	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	35523-89-8	1202
69	抗霉素 A		1397-94-0	1236
70	镰刀菌酮 X		23255-69-8	1248
71	磷化氢	磷化三氢；膦	7803-51-2	1266
72	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰；三氯化硫磷；三氯硫磷	3982-91-0	1278
73	硫酸三乙基锡		57-52-3	1327
74	硫酸铊	硫酸亚铊	7446-18-6	1328
75	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8	1332
76	(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	1351
77	(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	1352
78	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	1353

79	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	1354
80	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	1358
81	氯	液氯; 氯气	7782-50-5	1381
82	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	1422
83	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	814-49-3	1442
84	氯化汞	氯化高汞; 二氯化汞; 升汞	7487-94-7	1464
85	氯化氰	氰化氯; 氯甲腈	506-77-4	1476
86	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚; 氯二甲醚	107-30-2	1502
87	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1	1509
88	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3	1513
89	2-氯乙醇	乙撑氯醇; 氯乙醇	107-07-3	1549
90	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7	1637
91	羟基乙腈	乙醇腈	107-16-4	1642
92	羟间啉(盐酸盐)		2315/2/8	1646
93	氰胍甲汞	氰甲汞胍	502-39-6	1677
94	氰化镉		542-83-6	1681
95	氰化钾	山奈钾	151-50-8	1686
96	氰化钠	山奈	143-33-9	1688
97	氰化氢	无水氢氰酸	74-90-8	1693
98	氰化银钾	银氰化钾	506-61-6	1704
99	全氯甲硫醇	三氯硫氯甲烷; 过氯甲硫醇; 四氯硫代碳酰	594-42-3	1723
100	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6	1735
101	三氯硝基甲烷	氯化苦; 硝基三氯甲烷	1976/6/2	1854
102	三氧化二砷	白砒; 砒霜; 亚砷酸酐	1327-53-3	1912

103	三正丁胺	三丁胺	102-82-9	1923
104	砷化氢	砷化三氢; 砷	7784-42-1	1927
105	双(1-甲基乙基)氟磷酸酯	二异丙基氟磷酸酯; 丙氟磷	55-91-4	1998
106	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥; 双(氯乙基)甲胺	51-75-2	1999
107	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	2000
108	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	2003
109	双(二甲胺基)磷酰氟[含量>2%]	甲氟磷	115-26-4	2005
110	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	2047
111	3-(1,2,3,4-四氢-1-萘基)-4-羟基香豆素	杀鼠醚	5836-29-3	2067
112	四硝基甲烷		509-14-8	2078
113	四氧化钨	钨酸酐	20816-12-0	2087
114	O,O,O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5	2091
115	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3	2092
116	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	78-00-2	2093
117	碳酰氯	光气	75-44-5	2115
118	羰基镍	四羰基镍; 四碳酰镍	13463-39-3	2118
119	乌头碱	附子精	302-27-2	2133
120	五氟化氯		13637-63-3	2138
121	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5	2144
122	2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	2,3,4,7,8-PCDF	57117-31-4	2147
123	五氯化铋	过氯化铋; 氯化铋	7647-18-9	2153
124	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6	2157
125	五氧化二砷	砷酸酐; 五氧化砷; 氧化砷	1303-28-2	2163
126	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7	2177
127	硒酸钠		13410-01-0	2198

128	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8	2222
129	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	2413
130	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	2414
131	亚砷酸钙	亚砷酸钙	27152-57-4	2460
132	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3	2477
133	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42-7	2527
134	氧化汞	一氧化汞; 黄降汞; 红降汞	21908-53-2	2533
135	一氟乙酸对溴苯胺		351-05-3	2549
136	乙撑亚胺	吡丙啶; 1-氮杂环丙烷; 氮丙啶	151-56-4	2567
137	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	2588
138	O-乙基-S-苯基乙基二硫代磷酸酯[含量>6%]	地虫硫磷	944-22-9	2593
139	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7	2626
140	乙酸汞	乙酸高汞; 醋酸汞	1600-27-7	2635
141	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2	2637
142	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5	2642
143	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7	2643
144	乙烯砷	二乙烯砷	77-77-0	2665
145	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9	2671
146	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	2685
147	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9	2718
148	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9	2723

## 二、易制爆危险化学品名录（2017年版）

序号	品名	别名	CAS号	主要的燃爆危险性分类
<b>1 酸类</b>				
1.1	硝酸		7697-37-2	氧化性液体，类别3
1.2	发烟硝酸		52583-42-3	氧化性液体，类别1
1.3	高氯酸[浓度>72%]	过氯酸	7601-90-3	氧化性液体，类别1
	高氯酸[浓度50%~72%]			氧化性液体，类别1
	高氯酸[浓度≤50%]			氧化性液体，类别2
<b>2 硝酸盐类</b>				
2.1	硝酸钠		7631-99-4	氧化性固体，类别3
2.2	硝酸钾		7757-79-1	氧化性固体，类别3
2.3	硝酸铯		7789-18-6	氧化性固体，类别3
2.4	硝酸镁		10377-60-3	氧化性固体，类别3
2.5	硝酸钙		10124-37-5	氧化性固体，类别3
2.6	硝酸锶		10042-76-9	氧化性固体，类别3
2.7	硝酸钡		10022-31-8	氧化性固体，类别2
2.8	硝酸镍	二硝酸镍	13138-45-9	氧化性固体，类别2
2.9	硝酸银		7761-88-8	氧化性固体，类别2
2.10	硝酸锌		7779-88-6	氧化性固体，类别2
2.11	硝酸铅		10099-74-8	氧化性固体，类别2
<b>3 氯酸盐类</b>				
3.1	氯酸钠		7775-09-9	氧化性固体，类别1
	氯酸钠溶液			氧化性液体，类别3*
3.2	氯酸钾		3811-04-9	氧化性固体，类别1
	氯酸钾溶液			氧化性液体，类别3*
3.3	氯酸铵		10192-29-7	爆炸物，不稳定爆炸物
<b>4 高氯酸盐类</b>				
4.1	高氯酸锂	过氯酸锂	7791-03-9	氧化性固体，类别2
4.2	高氯酸钠	过氯酸钠	7601-89-0	氧化性固体，类别1
4.3	高氯酸钾	过氯酸钾	7778-74-7	氧化性固体，类别1
4.4	高氯酸铵	过氯酸铵	7790-98-9	爆炸物，1.1项 氧化性固体，类别1
<b>5 重铬酸盐类</b>				
5.1	重铬酸锂		13843-81-7	氧化性固体，类别2
5.2	重铬酸钠	红矾钠	10588-01-9	氧化性固体，类别2

5.3	重铬酸钾	红矾钾	7778-50-9	氧化性固体, 类别 2
5.4	重铬酸铵	红矾铵	7789-09-5	氧化性固体, 类别 2*
6 过氧化物和超氧化物类				
6.1	过氧化氢溶液 (含量>8%)	双氧水	7722-84-1	(1) 含量≥60% 氧化性液体, 类别 1 (2) 20%≤含量<60% 氧化性液体, 类别 2 (3) 8%<含量<20% 氧化性液体, 类别 3
6.2	过氧化锂	二氧化锂	12031-80-0	氧化性固体, 类别 2
6.3	过氧化钠	双氧化钠; 二氧化钠	1313-60-6	氧化性固体, 类别 1
6.4	过氧化钾	二氧化钾	17014-71-0	氧化性固体, 类别 1
6.5	过氧化镁	二氧化镁	1335-26-8	氧化性液体, 类别 2
6.6	过氧化钙	二氧化钙	1305-79-9	氧化性固体, 类别 2
6.7	过氧化锶	二氧化锶	1314-18-7	氧化性固体, 类别 2
6.8	过氧化钡	二氧化钡	1304-29-6	氧化性固体, 类别 2
6.9	过氧化锌	二氧化锌	1314-22-3	氧化性固体, 类别 2
6.10	过氧化脲	过氧化氢尿素; 过氧化氢脲	124-43-6	氧化性固体, 类别 3
6.11	过乙酸[含量≤16%,含水≥39%,含乙酸≥15%,含过氧化氢≤24%,含有稳定剂]	过醋酸; 过氧乙酸; 乙酰过氧化氢	79-21-0	有机过氧化物 F 型
	过乙酸[含量≤43%,含水≥5%,含乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含有稳定剂]			易燃液体, 类别 3 有机过氧化物, D 型
6.12	过氧化二异丙苯 [52%<含量≤100%]	二枯基过氧化物; 硫化剂 DCP	80-43-3	有机过氧化物, F 型
6.13	过氧化氢苯甲酰	过苯甲酸	93-59-4	有机过氧化物, C 型
6.14	超氧化钠		12034-12-7	氧化性固体, 类别 1
6.15	超氧化钾		12030-88-5	氧化性固体, 类别 1
7 易燃物还原剂类				
7.1	锂	金属锂	7439-93-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别 1

7.2	钠	金属钠	7440-23-5	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.3	钾	金属钾	7440-09-7	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.4	镁		7439-95-4	(1) 粉末：自热物质和混合物，类别 1 遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 2 (2) 丸状、旋屑或带状： 易燃固体，类别 2
7.5	镁铝粉	镁铝合金粉		遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 2 自热物质和混合物，类别 1
7.6	铝粉		7429-90-5	(1) 有涂层：易燃固体，类别 1 (2) 无涂层：遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 2
7.7	硅铝 硅铝粉		57485-31-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 3
7.8	硫磺	硫	7704-34-9	易燃固体，类别 2
7.9	锌尘		7440-66-6	自热物质和混合物，类别 1；遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
	锌粉			自热物质和混合物，类别 1；遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
	锌灰			遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 3
7.10	金属锆		7440-67-7	易燃固体，类别 2
	金属锆粉	锆粉		自燃固体，类别 1，遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.11	六亚甲基四胺	六甲撑四胺；乌洛托品	100-97-0	易燃固体，类别 2
7.12	1, 2-乙二胺	1, 2-二氨基乙烷；乙撑二胺	107-15-3	易燃液体，类别 3
7.13	一甲胺无水	氨基甲烷；甲胺	74-89-5	易燃气体，类别 1

	一甲胺溶液	氨基甲烷溶液；甲胺溶液		易燃液体，类别 1
7.14	硼氢化锂	氢硼化锂	16949-15-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.15	硼氢化钠	氢硼化钠	16940-66-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.16	硼氢化钾	氢硼化钾	13762-51-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
<b>8 硝基化合物类</b>				
8.1	硝基甲烷		75-52-5	易燃液体，类别 3
8.2	硝基乙烷		79-24-3	易燃液体，类别 3
8.3	2, 4-二硝基甲苯		121-14-2	
8.4	2, 6-二硝基甲苯		606-20-2	
8.5	1, 5-二硝基萘		605-71-0	易燃固体，类别 1
8.6	1, 8-二硝基萘		602-38-0	易燃固体，类别 1
8.7	二硝基苯酚[干的或含水<15%]		25550-58-7	爆炸物，1.1 项
	二硝基苯酚溶液			
8.8	2, 4-二硝基苯酚[含水≥15%]	1-羟基-2, 4-二硝基苯	51-28-5	易燃固体，类别 1
8.9	2, 5-二硝基苯酚[含水≥15%]		329-71-5	易燃固体，类别 1
8.10	2, 6-二硝基苯酚[含水≥15%]		573-56-8	易燃固体，类别 1
8.11	2, 4-二硝基苯酚钠		1011-73-0	爆炸物，1.3 项
<b>9 其他</b>				
9.1	硝化纤维素[干的或含水（或乙醇）<25%]	硝化棉	9004-70-0	爆炸物，1.1 项
	硝化纤维素[含氮≤12.6%，含乙醇≥25%]			易燃固体，类别 1
	硝化纤维素[含氮≤12.6%]			易燃固体，类别 1
	硝化纤维素[含水≥25%]			易燃固体，类别 1

	硝化纤维素[含乙醇 ≥25%]			爆炸物, 1.3 项
	硝化纤维素[未改型的, 或增塑的, 含增塑剂<18%]			爆炸物, 1.1 项
	硝化纤维素溶液[含氮量≤12.6%, 含硝化纤维素≤55%]	硝化棉溶液		易燃液体, 类别 2
9.2	4, 6-二硝基-2-氨基苯酚钠	苦氨酸钠	831-52-7	爆炸物, 1.3 项
9.3	高锰酸钾	过锰酸钾; 灰锰氧	7722-64-7	氧化性固体, 类别 2
9.4	高锰酸钠	过锰酸钠	10101-50-5	氧化性固体, 类别 2
9.5	硝酸胍	硝酸亚氨基脲	506-93-4	氧化性固体, 类别 3
9.6	水合肼	水合联氨	10217-52-4	
9.7	2, 2-双(羟甲基) 1, 3-丙二醇	季戊四醇、 四羟甲基甲 烷	115-77-5	

#### 说明:

##### 1、各栏目的含义:

“序号”: 《易制爆危险化学品名录》(2017 年版) 中化学品的顺序号。

“品名”: 根据《化学命名原则》(1980) 确定的名称。

“别名”: 除“品名”以外的其他名称, 包括通用名、俗名等。

“CAS”号: Chemical Abstract Service 的缩写, 是美国化学文摘社对化学品的唯一登记号, 是检索化学物质有关信息资料最常用的编号。

“主要的燃爆危险性分类”: 根据《化学品分类和标签规范》系列标准 (GB30000.2-2013~GB30000.29.2013) 等国家标准, 对某种化学品燃烧爆炸危险性进行的分类。

2、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、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。

4、标记“\*”的类别, 是指在有充分依据的条件下, 该化学品可以采用更严格的类别。

### 三、易制毒化学品的分类和品种目录（2021）

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。

#### 第一类

序号	化学品名称	别名	CAS号
1	1-苯基-2-丙酮	苯基丙酮；苄基甲基酮	103-79-7
2	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮	胡椒基苯丙酮	4676-39-5
3	胡椒醛	洋茉莉醛；3,4-亚甲基二氧基苯甲醛	120-57-0
4	黄樟素	4-烯丙基-1,2-亚甲基二氧基苯	94-59-7
5	黄樟油		
6	异黄樟素	4-丙烯基-1,2-亚甲二氧基苯	120-58-1（混合物）；4043-71-4（反式）；17627-76-8（顺式）
7	N-乙酰邻氨基苯酸	邻乙酰氨基苯甲酸	89-52-1
8	邻氨基苯甲酸	2-氨基苯甲酸	118-92-3
9	麦角酸*	麦角酸	82-58-6
10	麦角胺*		113-15-5
11	麦角新碱*		60-79-7
12	麻黄素、伪麻黄素、消旋麻黄素、去甲麻黄素、甲基麻黄素、麻黄浸膏、麻黄浸膏粉等麻黄素类物质*		299-42-3； 90-82-4
13	羟亚胺	1-羟基环戊基-2-氯苯基-N-甲基亚胺基酮	6740-87-0
14	1-苯基-2-溴-1-丙酮		23022-83-5
15	3-氧-2-苯基丁腈	$\alpha$ -氯基苯丙酮	120065-76-1
16	邻氯苯基环戊酮	2-氯苯基环戊酮	6740-85-8
17	N-苯乙基-4-哌啶酮	1-( $\beta$ -苯乙基)-4-哌啶酮	39742-60-4
18	4-苯胺基-N-苯乙基哌啶		21409-26-7
19	N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺	氯代麻黄碱	25394-33-6

## 第二类

序号	化学品名称	别名	CAS号
1	苯乙酸	苯醋酸	103-82-2
2	醋酸酐☆	乙酸酐	108-24-7
3	三氯甲烷☆	氯仿	67-66-3
4	乙醚☆	二乙醚; 乙氧基乙烷	60-29-7
5	吡啶☆	六氢吡啶; 氮杂环己烷; 一氮六环	110-89-4
6	溴素☆		7726-95-6
7	1-苯基-1-丙酮	苯丙酮; 苯基乙基酮	93-55-0
8	$\alpha$ -苯乙酰乙酸甲酯	3-氧-2-苯基丁酸甲酯; $\alpha$ -乙酰基苯乙酸甲酯; 2-苯基乙酰乙酸甲酯	16648-44-5
9	$\alpha$ -乙酰乙酰苯胺	3-氧-2-苯基丁酰胺; $\alpha$ -乙酰基苯乙酰胺	4433-77-6
10	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缩水甘油酸	2-甲基-3-[3,4-(亚甲二氧基)苯基]缩水甘油酸	2167189-50-4
11	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缩水甘油酯	2-甲基-3-[3,4-(亚甲二氧基)苯基]缩水甘油酸甲酯	13605-48-6

## 第三类

序号	化学品名称	别名	CAS号
1	甲苯☆	苯基甲烷	108-88-3
2	丙酮☆		67-64-1
3	甲基乙基酮☆	丁酮	78-93-3
4	高锰酸钾☆	过锰酸钾	7722-64-7
5	硫酸☆		7664-93-9
6	盐酸☆	氢氟酸	
7	苯乙腈	氰化苄	140-29-4
8	$\gamma$ -丁内酯	1,4-丁内酯	96-48-0

## 说明：

一、第一类、第二类所列物质可能存在的盐类，也纳入管制。

二、带有“\*”标记的品种为第一类中的药品类易制毒化学品，第一类中的药品类易制毒化学品包括原料药及其单方制剂。

三、带有“☆”标记的品种为危险化学品。

四、本目录根据《易制毒化学品管理条例》（国务院令第 445 号公布，666 号修改）、《非药品类易制毒化学品生产、经营许可办法》（国家安监总局令第 5 号），以及《公安部商务部卫生部海关总署安全监管总局食品药品监管局公告》（2008 年 7 月 8 日）、《公安部商务部卫生部海关总署国家安全监管总局关于管制邻氯苯基环戊酮的公告》（2012 年 8 月 29 日）、《公安部商务部海关总署国家安全监管总局食品药品监管总局关于将 1-苯基-2-溴-1-丙酮和 3-氧-2-苯基丁腈增列为第一类易制毒化学品管理的公告》（2014 年 5 月 12 日）、《公安部商务部卫生计生委海关总署国家安全监管总局食品药品监管总局关于将 4-苯胺基-N-苯乙基哌啶、N-苯乙基-4-哌啶酮、N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺、溴素、1-苯基-1-丙酮 5 种物质列入易制毒化学品管理的公告》（2017 年 12 月 22 日）整理。

资产与实验室管理处

2021 年 12 月