

常州市教育局 常州市公安局 常州市应急管理局

常教法〔2021〕1号

关于印发《常州市中小学危险化学品 安全管理规范（试行）》的通知

各辖市（区）教育局、公安局、应急管理局、经开区社会事业局，局属各学校，有关民办学校：

现将《常州市中小学危险化学品安全管理规范（试行）》印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

附件： 常州市中小学危险化学品安全管理规范（试行）

(此页无正文)



常州市教育局



常州市公安局



常州市应急管理局

2021年1月25日

(此件公开发布)

常州市教育局办公室

2021年1月25日印发

附件

常州市中小学危险化学品安全管理规范(试行)

第一章 总 则

第一条 为进一步加强我市中小学实验室危险化学品安全管理工作,防止发生危险化学品事故,切实保障师生生命和财产安全,确保教育教学活动正常进行,根据《安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》等法律法规和标准要求,制定本规范。

第二条 本规范所称危险化学品是指列入《危险化学品目录》,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其他化学品。

第三条 本规范适用于我市中小学(含职业学校)各类涉及危险化学品的实验教学及相关教育教学活动。

第四条 学校应将实验室、危险化学品管理纳入平安校园建设重要内容。学校应坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针,强化安全意识、落实主体责任。

第五条 学校在采购、储存、使用、处置危险化学品的各个环节应遵守本规范及危险化学品相关的法律法规和标准。

第二章 组织机构和制度建设

第六条 学校应根据“党政同责、一岗双责”和“管业务必

须管安全”的原则，建立党政主要领导为第一责任人的危险化学品安全管理组织机构，统筹危险化学品的安全管理工作。

第七条 学校应明确一名副校长协助校长、书记负责实验室危险化学品安全管理工作，设立符合本校实际的危险化学品安全管理部门，并指定专门人员负责学校危险化学品的采购、储存、使用、处置等各环节的管理工作。

第八条 学校危险化学品安全管理人员、教师和实验员应具备必要的化学专业知识，应将实验室及危化品安全教育纳入教职工继续教育课时，接受相关法律法规、化学品安全知识、卫生防护和应急救援知识培训。对新进教师、学生、工作人员以及与实验室有关的来访人员等，进行通识性、专业性的实验室及危险化学品安全培训并严格落实安全准入制度。

第九条 学校应制定实验室危险化学品安全管理相关制度，并在醒目位置张贴。

第三章 危险化学品采购管理

第十条 学校应向具有合法资质的生产经营单位采购危险化学品。购买纳入法规管控的易制毒化学品、易制爆危险化学品，应按照有关规定向当地公安部门办理相关手续。

第十一条 学校应根据课程标准和教学需求采购危险化学品，危险化学品采购量应不超过一学年使用量，学校应保存危险

化学品采购记录。

第十二条 学校应向危险化学品生产经营单位索取符合国家标准的安全技术说明书（SDS）。安全技术说明书（SDS）应妥善保管，并保证方便获得。

第四章 危险化学品储存管理

第十三条 学校应建立危险化学品专用储存室。储存室的设置不得与宿舍、食堂在同一建筑物内。

第十四条 危险化学品储存室应实行双人双锁和专人负责管理，并设置明显的安全警示标识。

第十五条 危险化学品储存室应设置防盗门、防盗窗、入侵报警、灭火器、消防沙等必要的安全和消防设施设备。存放易制毒、易制爆危险化学品储存场所，应当加装视频监控防范设施，张贴治安防范标识。

第十六条 危险化学品应当分类存放，对于化学性质互相禁忌的危险化学品，应分开存放。

第十七条 危险化学品储存柜应设置通向室外的通风装置。腐蚀性化学品柜应设置防遗撒托盘，柜体应防腐蚀。

第十八条 实验室使用的气瓶应按有关规定妥善保管。

第十九条 学校应建立危险化学品清单，每学期对危险化学品进行清点和处置，并统计上报危险化学品品种、数量。

第五章 危险化学品使用管理

第二十条 教师或实验员领用危险化学品时,应以满足当次实验用量为准,严禁让学生代领。

第二十一条 实验教育中易燃易爆、有安全风险的设备设施,应在准备室提前完成配置安装,不得在教学过程中面对学生进行操作。

第二十二条 自行分装或稀释配制的化学试剂应粘贴清晰的标签。

第二十三条 实验结束后,应由教师或实验员将剩余危险化学品交回储存室并作好记录。

第二十四条 实验准备室、实验室应根据危险化学品种类和危险特性,设置必要的通风、监控等安全设施设备及明显的安全警示标识。安全设施设备应定期检查、维护,保证正常使用。

第二十五条 涉及强酸、强碱等危险化学品的实验准备室、实验室,应在适当位置设置洗眼器和紧急喷淋装置,并定期维护。

第二十六条 教师和实验员应熟悉和了解所使用危险化学品的性质,并备有化学品安全技术说明书(SDS)。开展实验前应做好相应的应急准备,熟悉安全操作规程和应急处置方案。

第二十七条 开展实验操作的教师、实验员和学生应做好个体防护,穿戴实验服、防护眼镜及其它必要的安全防护用品。

第二十八条 实验准备室、实验室的消防器材应设置在位置

明显和便于取用的地点，且不得影响安全疏散。

第二十九条 实验室应在方便取用的地点设置急救箱或急救包，配备必要的急救药品、绷带、纱布、消毒药剂等。

第三十条 未经使用的，伪劣、过期、失效的以及需要抛弃、淘汰的危险化学品应分类收集，妥善保管。处置易制爆危险化学品，应遵守治安管理有关规定。

第三十一条 实验室产生的废物，应严格区分危险废物和非危险废物，禁止将危险废物混入非危险废物中。属于《国家危险废物名录》的废物，应遵守危险废物有关规定规范管理。

第三十二条 废弃气瓶应交由气体生产单位或危险气体处理单位回收处理，不得随意丢弃。

第六章 危险化学品应急管理及处置要求

第三十三条 学校应成立危险化学品事故应急救援组织，并配备必要的应急救援器材、设备，组织编写危险化学品事故应急预案。

第三十四条 学校应每学期至少组织一次危险化学品事故应急演练。

第三十五条 实验室人员应掌握化学品撒漏、初起火灾等常见事故的应急处置方法。掌握灭火器、灭火毯、消防砂的使用技能。熟知常用洗消药剂的配置方法。

第三十六条 学校发生危险化学品事故时，现场人员应立即疏散学生，启动应急预案，开展救援，防止事故蔓延、扩大，同时报告主管教育部门，不得迟报、瞒报和漏报。

第七章 责任追究

第三十七条 本规范的执行情况纳入学校工作考核之中。对于违反本规范，将视情节轻重追究学校或相关人员的责任，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第八章 附 则

第三十八条 各学校要根据本规范，结合实际制定相应的安全管理细则。

第三十九条 本规范自印发之日起试行，由常州市教育局负责解释。

附录 A: 中小学实验室常见危险化学品名录

附录 B: 危险化学品目录（剧毒、易制毒、易制爆）

附录 A

中小学实验室常见危险化学品名录

编号	名称	规格、型号	单位
一	易燃液体、易燃固体		
(一)	低闪点易燃液体		
	汽油		毫升
	乙醛	试剂	毫升
	乙醚	试剂	毫升
	丙酮	试剂	毫升
	石油醚	试剂	毫升
(二)	中闪点易燃液体		
	苯	试剂	毫升
	甲苯	试剂	毫升
	二甲苯	试剂	毫升
	无水乙醇	试剂	毫升
	工业酒精		公斤
	乙酸乙酯	试剂	毫升
	原油		毫升
	煤油		毫升
(三)	易燃固体		
	红(赤)磷		克
	硫粉	工业	克
	镁条		克
	镁粉	试剂	克
	铝粉	工业	克
二	自燃物品、遇湿易燃物品		
(一)	自燃物品		
	黄(白)磷		克
(二)	遇湿易燃物品		
	钾	试剂	克
	钠	试剂	克
	碳化钙(电石)		克
	锌粉	试剂	克

三	氧化剂、毒害品		
(一)	氧化剂		
	过氧化氢	试剂	毫升
	过氧化钠		克
	氯酸钾	工业	克
	高锰酸钾		克
	硝酸铵	试剂	克
	硝酸钾	试剂	克
	硝酸钠	试剂	克
	重铬酸钾	试剂	克
	硝酸汞	试剂	克
	硝酸银	试剂	克
	硝酸铜	试剂	克
(二)	毒害品		
	氯气	试剂	毫升
	氯化钡	试剂	克
	氢氧化钡	试剂	克
	四氯化碳	试剂	毫升
	三氯甲烷	试剂	毫升
	乙酸铅	试剂	克
	溴乙烷	试剂	毫升
四	腐蚀品		
(一)	酸性腐蚀品		
	硝酸	试剂	毫升
	发烟硝酸	试剂	毫升
	发烟硫酸	试剂	毫升
	硫酸	工业	毫升
	硫酸	试剂	毫升
	溴	试剂	毫升
	三氯化铝(无水)	试剂	克
	盐酸	试剂	毫升
	盐酸	工业	毫升
	磷酸	试剂	毫升
	高氯酸	试剂	毫升
	甲酸	试剂	毫升

	冰乙酸	试剂	毫升
	乙酸	试剂	毫升
(二)	碱性腐蚀品		
	氢氧化钾	试剂	克
	氢氧化钠	试剂	克
	氢氧化钠	工业	克
	氨水	试剂	毫升
	氧化钙(生石灰)		克
	硫化钠	试剂	克
	氢氧化钙(熟石灰)		克
	碱石灰		克
	次氯酸钠	试剂	克
五	其他腐蚀品		
	苯酚	试剂	克
	苯酚钠	试剂	克
	汞(水银)	液态金属	克
	甲醛	试剂	毫升

附录 B

危险化学品目录（2015 年版）中标注为剧毒的
化学品

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

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
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	0-0-二甲基-0-(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)-0,0-二甲基-0-[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	0,0-二甲基-0-[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	0,0-二甲基-对硝基苯基磷酸 酯	甲基对氧磷	950-35-6	剧毒
26	461	1,1-二甲基肼	二甲基肼[不对称]; N,N- 二甲基肼	57-14-7	剧毒
27	462	1,2-二甲基肼	二甲基肼[对称]	540-73-8	剧毒
28	463	0,0'-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

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
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]-0,0-二乙基硫赶磷酸酯	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	0,0-二乙基-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	0,0-二乙基-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	剧毒
37	656	0,0-二乙基-N-1,3-二噻丁环-2-亚基磷酰胺	丁硫环磷	21548-32-3	剧毒
38	658	0,0-二乙基-0-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯与 0,0-二乙基-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	0,0-二乙基-0-(4-甲基香豆素基-7)硫代磷酸酯	扑杀磷	299-45-6	剧毒
40	661	0,0-二乙基-0-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	311-45-5	剧毒
41	662	0,0-二乙基-0-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯[含量>4%]	对硫磷	56-38-2	剧毒
42	665	0,0-二乙基-0-[2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基]	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

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
		磷酸酯[含量 > 20%]			
43	667	0,0-二乙基-0-2-吡嗪基硫代 磷酸酯[含量 > 5%]	虫线磷	297-97-2	剧毒
44	672	0,0-二乙基-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	0,0-二乙基-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	0,0-二乙基-S-(对硝基苯基) 硫代磷酸	硫代磷酸-0,0-二乙基 -S-(4-硝基苯基)酯	3270-86-8	剧毒
47	676	0,0-二乙基-S-(乙硫基甲基) 二硫代磷酸酯	甲拌磷	298-02-2	剧毒
48	677	0,0-二乙基-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	0,0-二乙基-S-氯甲基二硫代 磷酸酯[含量 > 15%]	氯甲硫磷	24934-91-6	剧毒
50	680	0,0-二乙基-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

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
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; 二硝基酚	534-52-1	剧毒
61	1079	0-甲基-S-甲基-硫代磷酰胺	甲胺磷	10265-92-6	剧毒
62	1081	0-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	0-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟	0-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	甲基胂	一甲胂; 甲基联氨	60-34-4	剧毒
67	1189	甲烷磺酰氟	甲磺氟酰; 甲基磺酰氟	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; 膦	7803-51-2	剧毒
72	1278	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	1327	硫酸三乙基锡		57-52-3	剧毒
74	1328	硫酸铊	硫酸亚铊	7446-18-6	剧毒
75	1332	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8	剧毒
76	1351	(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

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
77	1352	(1R, 4S, 5R, 8S)-1, 2, 3, 4, 10, 10-六-1, 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	1353	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	1354	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	1358	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	剧毒
81	1381	氯	液氯; 氯气	7782-50-5	剧毒
82	1422	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	1442	氯代膦酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	814-49-3	剧毒
84	1464	氯化汞	氯化高汞; 二氯化汞; 升汞	7487-94-7	剧毒
85	1476	氯化氰	氰化氯; 氯甲腈	506-77-4	剧毒
86	1502	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚; 氯二甲醚	107-30-2	剧毒
87	1509	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1	剧毒
88	1513	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3	剧毒
89	1549	2-氯乙醇	乙撑氯醇; 氯乙醇	107-07-3	剧毒
90	1637	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7	剧毒
91	1642	羟基乙腈	乙醇腈	107-16-4	剧毒
92	1646	羟间唑啉(盐酸盐)		2315-02-8	剧毒
93	1677	氰胍甲汞	氰甲汞胍	502-39-6	剧毒
94	1681	氰化镉		542-83-6	剧毒

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
95	1686	氰化钾	山奈钾	151-50-8	剧毒
96	1688	氰化钠	山奈	143-33-9	剧毒
97	1693	氰化氢	无水氢氰酸	74-90-8	剧毒
98	1704	氰化银钾	银氰化钾	506-61-6	剧毒
99	1723	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	剧毒
100	1735	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6	剧毒
101	1854	三氯硝基甲烷	氯化苦; 硝基三氯甲烷	76-06-2	剧毒
102	1912	三氧化二砷	白砒; 砒霜; 亚砷酸酐	1327-53-3	剧毒
103	1923	三正丁胺	三丁胺	102-82-9	剧毒
104	1927	砷化氢	砷化三氢; 肿	7784-42-1	剧毒
105	1998	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	1999	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥; 双(氯乙基)甲胺	51-75-2	剧毒
107	2000	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	2003	0,0-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	2005	双(二甲胺基)磷酰氟[含量>2%]	甲氟磷	115-26-4	剧毒
110	2047	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	2067	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	2078	四硝基甲烷		509-14-8	剧毒
113	2087	四氧化钼	钼酸酐	20816-12-0	剧毒
114	2091	0,0,0',0'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5	剧毒
115	2092	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3	剧毒
116	2093	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	78-00-2	剧毒

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
117	2115	碳酰氯	光气	75-44-5	剧毒
118	2118	羰基镍	四羰基镍；四碳酰镍	13463-39-3	剧毒
119	2133	乌头碱	附子精	302-27-2	剧毒
120	2138	五氟化氯		13637-63-3	剧毒
121	2144	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5	剧毒
122	2147	2, 3, 4, 7, 8-五氯二苯并呋喃	2, 3, 4, 7, 8-PCDF	57117-31-4	剧毒
123	2153	五氯化锑	过氯化锑；氯化锑	7647-18-9	剧毒
124	2157	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6	剧毒
125	2163	五氧化二砷	砷酸酐；五氧化砷；氧化砷	1303-28-2	剧毒
126	2177	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7	剧毒
127	2198	硒酸钠		13410-01-0	剧毒
128	2222	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8	剧毒
129	2413	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	2414	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	2460	亚砷酸钙	亚砷酸钙	27152-57-4	剧毒
132	2477	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3	剧毒
133	2527	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42-7	剧毒
134	2533	氧化汞	一氧化汞；黄降汞；红降汞	21908-53-2	剧毒
135	2549	一氟乙酸对溴苯胺		351-05-3	剧毒
136	2567	乙撑亚胺 乙撑亚胺[稳定的]	吖丙啶；1-氮杂环丙烷；氮丙啶	151-56-4	剧毒
137	2588	0-乙基-0-(4-硝基苯基)苯基硫代膦酸酯[含量 > 15%]	苯硫膦	2104-64-5	剧毒
138	2593	0-乙基-S-苯基乙基二硫代膦酸酯[含量 > 6%]	地虫硫膦	944-22-9	剧毒
139	2626	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7	剧毒

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
140	2635	乙酸汞	乙酸高汞；醋酸汞	1600-27-7	剧毒
141	2637	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2	剧毒
142	2642	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5	剧毒
143	2643	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7	剧毒
144	2665	乙烯砷	二乙烯砷	77-77-0	剧毒
145	2671	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9	剧毒
146	2685	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	2718	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9	剧毒
148	2723	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9	剧毒

易制毒化学品目录（2017 年版）

类别	名称	CAS 号
第一类	1. 1-苯基-2-丙酮	103-79-7
	2. 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮	4676-39-5
	3. 胡椒醛	120-57-0
	4. 黄樟素	94-59-7
	5. 黄樟油	94-59-7
	6. 异黄樟素	120-58-1
	7. N-乙酰邻氨基苯酸	89-52-1
	8. 邻氨基苯甲酸	118-92-3
	9. 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
	13. 羟亚胺	90717-16-1
	14. 1-苯基-2-溴-1-丙酮	23022-83-5
	15. 3-氧-2-苯基丁腈	5558-29-2
	16. N-苯乙基-4-哌啶酮	39742-60-4
	17. 4-苯胺基-N-苯乙基哌啶	21409-26-7
	18. N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺	25394-24-5
	19. 邻氯苯基环戊酮	6740-85-8
第二类	1. 苯乙酸	103-82-2
	2. 醋酸酐	108-24-7
	3. 三氯甲烷	67-66-3
	4. 乙醚	60-29-7
	5. 哌啶	110-89-4
	6. 1-苯基-1-丙酮	93-55-0
	7. 溴素	7726-95-6
第三类	1. 甲苯	108-88-3
	2. 丙酮	67-64-1
	3. 甲基乙基酮	78-93-3
	4. 高锰酸钾(注 3)	7722-64-7
	5. 硫酸	7664-93-9
	6. 盐酸	7647-01-0
注:	1、第一类、第二类所列物质可能存在的盐类,也纳入管制。2、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。3、高锰酸钾既属于易制毒化学品也属于易制爆化学品。	

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
1 酸类				
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
2 硝酸盐类				
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
3 氯酸盐类				
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
4 高氯酸盐类				
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

序号	品名	别名	CAS 号	主要的燃爆危险性分类
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
5 重铬酸盐类				
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

序号	品名	别名	CAS 号	主要的燃爆危险性分类
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

序号	品名	别名	CAS 号	主要的燃爆危险性分类
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
8 硝基化合物类				
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
9 其他				
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

序号	品名	别名	CAS 号	主要的燃爆危险性分类
	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	

注:

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。