

# 易制毒化学品名录（2018版）

## （一）第一类易制毒化学品

序号	化学品类型	化学品通用名称	cas 号
1	第一类易制毒化学品	1-苯基-2-丙酮	103-79-7
2	第一类易制毒化学品	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮	4676-39-5
3	第一类易制毒化学品	胡椒醛	120-57-0
4	第一类易制毒化学品	黄樟素	94-59-7
5	第一类易制毒化学品	黄樟油	94-59-7
6	第一类易制毒化学品	异黄樟素	120-58-1
7	第一类易制毒化学品	N-乙酰邻氨基苯酸	89-52-1
8	第一类易制毒化学品	邻氨基苯甲酸	118-92-3
9	第一类易制毒化学品	麦角酸*	82-58-6
10	第一类易制毒化学品	1 麦角胺*	113-15-5
11	第一类易制毒化学品	麦角新碱*	60-79-7
12	第一类易制毒化学品	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	第一类易制毒化学品	羟亚胺	90717-16-1
14	第一类易制毒化学品	1-苯基-2-溴-1-丙酮	23022-83-5
15	第一类易制毒化学品	3-氧-2-苯基丁腈	5558-29-2
16	第一类易制毒化学品	N-苯乙基-4-哌啶酮	39742-60-4
17	第一类易制毒化学品	4-苯胺基-N-苯乙基哌啶	21409-26-7
18	第一类易制毒化学品	N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺	25394-24-5
19	第一类易制毒化学品	邻氯苯基环戊酮	6740-85-8

## （二）第二类易制毒化学品

序号	化学品类型	化学品通用名称	cas 号
1	第二类易制毒化学品	苯乙酸	103-82-2
2	第二类易制毒化学品	醋酸酐	108-24-7
3	第二类易制毒化学品	三氯甲烷	67-66-3
4	第二类易制毒化学品	乙醚	60-29-7
5	第二类易制毒化学品	哌啶	110-89-4
6	第二类易制毒化学品	1-苯基-1-丙酮	93-55-0
7	第二类易制毒化学品	溴素	7726-95-6

### (三) 第三类易制毒化学品

序号	化学品类型	化学品通用名称	cas 号
1	第三类易制毒化学品	甲苯	108-88-3
2	第三类易制毒化学品	丙酮	67-64-1
3	第三类易制毒化学品	甲基乙基酮	78-93-3
4	第三类易制毒化学品	高锰酸钾(注 3)	7722-64-7
5	第三类易制毒化学品	硫酸	7664-93-9
6	第三类易制毒化学品	盐酸	7647-01-0

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、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 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*
<b>6 过氧化物和超氧化物类</b>				

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	过氧化脒	过氧化氢尿素; 过氧化氢脒	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		57485-31-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别 3
	硅铝粉			
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
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
	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	硝酸亚氨基脒	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。