

中华人民共和国公安部

公 告

591号)第
(2017年版)

根据《危险化学品安全管理条例》(国务院令第591号)第23条规定,公安部编制了《易制爆危险化学品名录》(2017年版),现予公布。

公 安 部

2017年5月11日

易制爆危险化学品名录（2017年版）

序号	品名	别名	CAS号	主要的燃爆特性
1 酸类				
1.1	硝酸		7697-37-2	氧化性液体
1.2	高氯酸		52583-42-3	氧化性液体
	高氯酸[浓度>72%]			
1.3	高氯酸[浓度50%~72%]			
2 硝酸盐类				
2.1	硝酸铵		7789-18-6	氧化性固体
2.2	硝酸钾		10124-13-5	氧化性固体
2.3	硝酸钙		10042-76-9	氧化性固体
2.4	硝酸银		10022-34-8	氧化性固体
2.5	硝酸钡		13438-45-9	氧化性固体
2.6	硝酸铊		7761-88-8	氧化性固体
2.7	硝酸铈		7779-88-6	氧化性固体
2.8	硝酸镧		10099-74-8	氧化性固体
2.9	硝酸铈			
2.10	硝酸铈			
2.11	硝酸铈			
3 氯酸盐类				
3.1	氯酸钾		7758-09-0	氧化性固体，类别1
3.2	氯酸钠		7758-09-0	氧化性固体，类别1
3.3	氯酸钾溶液		3811-04-9	氧化性液体，类别3

2.2	高氯酸盐	10102-70-3	爆炸物，不稳定爆炸物
4 高氯酸盐类			
4.1	高氯酸钡	7681-09-0	氧化性固体，类别1
4.3	高氯酸钾	7778-74-7	爆炸物，1.1项
4.4	高氯酸钠	7792-99-9	氧化性固体，类别1
5 重铬酸盐类			
5.1	重铬酸钠	1333-87-8	氧化性固体，类别2
5.2	重铬酸钠 红矾钠	10588-01-0	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	重铬酸钾 红矾钾	7778-00-0	氧化性固体，类别2
6.1	过氧化锂 双氧化锂	12031-80-0	氧化性固体，类别1
6.2	过氧化钠 双氧化钠	1313-60-6	氧化性固体，类别1
6.3	过氧化钾 二氧化钾	17014-71-0	氧化性固体，类别1
6.4	过氧化钙 二氧化钙	1335-26-8	氧化性固体，类别2
6.5	过氧化镁 二氧化镁	1305-79-9	氧化性固体，类别2
6.6	过氧化钡 氧化钡	1304-29-6	氧化性固体，类别2
6.7	过氧化锶 氧化锶	1314-22-3	氧化性固体，类别2
6.8	过氧化钡 二氧化钡	124-43-6	氧化性固体，类别3
6.9	过氧化钙 二氧化钙		
6.10	过氧化氢 过氧化氢 过氧化氢		

	过乙酸[含量≤16%,含水≥39%,含过醋酸;过乙酸≥15%,氧乙酸,乙			有机过氧化物B型	
含酸≥35%,过氧化氢,含氧≤6%,含有稳定剂]	二烷基过	易燃液体,类别3	有机过氧化物,D型	水≥5%,乙	
过苯甲酸	93-59-4	有机过氧化物,C型		6.13	过氧化氢 苯甲酰
	12034-12-7	氧化性固体,类别1		6.14	超氧化钠
	12030-88-5	氧化性固体,类别1		6.15	超氧化钾
					7-易燃物还原剂类

类别1
气体的
类别2

(1) 粘土、白垩物质

和混合物，遇水放出易燃物质和混合物。

7.4

镁

7439-95-4

(1) 有涂层: 易燃

休，美芳 1

7429-90-5

(2) 无涂层：遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别2

7.6



碎銀

自热物质和混合物，类

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

遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别3



~~7440-66-6~~

薛斌

7.9

类别1：遇特殊条件的物

7.10

质和混合物 鉴别

全屋定制

麵粉

7440-67-7

自燃固体之 水放热试验

	六亚甲基	六甲撑四	100-97-0	易燃液体, 类别3
	7.11	四胺	1, 2-二氨基丙烷, 7.12	2-氨基丙烷, 7.13
易燃液体, 类别3				撑二胺
基甲烷;				氨基甲烷
氨基甲烷	74-89-5		7.13	氨基甲烷
溶液; 甲胺		易燃液体, 类别1		甲胺溶液
溶液		遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别1		
遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别1				
66-2			7.15	硼氢化钠 氢硼化钠 16940-6
762-51-1		遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别1		
75-52-5		易燃液体, 类别3	7.16	硼氢化钾 氢硼化钾 13
79-24-3		易燃液体, 类别3	8	硝基化合物类
	121-14-2		8.1	硝基甲烷
	606-20-2		8.2	硝基乙烷
	605-71-0		8.3	2, 4-二硝基甲苯
	605-71-0		8.4	2, 6-二硝基甲苯
	8.5	1, 3-硝基苯		硝基苯
	602-38-6	易燃液体, 类别1		
		硝基苯		
易燃液体, 类别1			8.7	2, 4-二硝基酚 干的或
55-50-58-7				15%
苯				二硝基酚溶液
反				2, 4-二硝基
硝基	1-硝基-2,			
	>1.5%			

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

物, 1.3项

3.1

苯酚钠

1011 73-0

爆炸物

9 其他

硝化纤维

素[含氮或

含水(或乙

爆炸物, 1.3项

硝化纤维

素[含氮

易燃固体, 类别1

≤12.6%, 含

乙醇≥25%]

硝化纤维

素[含氮

≤12.6%]

硝化纤维

素[含水

≥25%]

硝化纤维

素[含乙醇

易燃固体, 类别1

硝化棉

爆炸物, 1.1项

爆炸物, 1.3项

≥25%]

硝化纤维

素[未改型

的, 或增塑

的, 含增塑

剂<18%]

硝化纤维

素溶液[含

氮量

爆炸物, 1.1项

易燃液体, 类别2

≤55%]

硝化纤维

素

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
		过锰酸钾.		