

易制爆危险化学品名录（2020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》（2020年版），现予公布。

附件：易制爆危险化学品名录（2020年版）

公 安 部

2017年5月11日

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		7775/9/9	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		3811/4/9	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	7791/3/9	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
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	7789/9/5	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
6.1	过氧化脲	过氧化氢脲; 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;过氧化乙酸;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	7440/9/7	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
7.1	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
8.1	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]			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。