

公安部公告：《易制爆危险化学品名录》（2011 年版）

中华人民共和国公安部 公 告

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》（2011 年版），现予公布。

公安部

二〇一一年十一月二十五日

易制爆危险化学品名录（2011 年版）

序号	中文名称	英文名称	主要的燃爆 危险性分类	CAS 号	联合国危 险货物编 号
1 高氯酸、高氯酸盐及氯酸盐					
1.1	高氯酸[含酸 50%-72%]	PERCHLORIC ACID	氧化性液体，类别 1	7601-90-3	1873
1.2	氯酸钾	POTASSIUM CHLORATE	氧化性固体，类别 1	3811-04-9	1485
1.3	氯酸钠	SODIUM CHLORATE	氧化性固体，类别 1	7775-09-9	1495
1.4	高氯酸钾	POTASSIUM PERCHLORATE	氧化性固体，类别 1	7778-74-7	1489
1.5	高氯酸锂	LITHIUM PERCHLORATE	氧化性固体，类别 1	7791-03-9	
1.6	高氯酸铵	AMMONIUM PERCHLORATE	爆炸物，1.1 项 氧化性固体，类别 1	7790-98-9	1442
1.7	高氯酸钠	SODIUM PERCHLORATE	氧化性固体，类别 1	7601-89-0	1502
2 硝酸及硝酸盐类					
2.1	硝酸[含硝酸≥ 70%]	NITRIC ACID	金属腐蚀物，类别 1 氧化性液体，类别 1	7697-37-2	2031
2.2	硝酸钾	POTASSIUM NITRATE	氧化性固体，类别 3	7757-79-1	1486
2.3	硝酸钡	BARIUM NITRATE	氧化性固体，类别 2	10022-31-8	1446
2.4	硝酸锶	STRONTIUM NITRATE	氧化性固体，类别 3	10042-76-9	1507
2.5	硝酸钠	SODIUM NITRATE	氧化性固体，类别 3	7631-99-4	1498
2.6	硝酸银	SILVER NITRATE	氧化性固体，类别 2	7761-88-8	1493
2.7	硝酸铅	LEAD NITRATE	氧化性固体，类别 2	10099-74-8	1469
2.8	硝酸镍	NICKEL NITRATE	氧化性固体，类别 2	14216-75-2	2725
2.9	硝酸镁	MAGNESIUM NITRATE	氧化性固体，类别 3	10377-60-3	1474
2.10	硝酸钙	CALCIUM NITRATE	氧化性固体，类别 3	10124-37-5	1454
2.11	硝酸锌	ZINC NITRATE	氧化性固体，类别 2	7779-88-6	1514
2.12	硝酸铯	CAESIUM NITRATE	氧化性固体，类别 3	7789-18-6	1451
3 硝基类化合物					

3.1	硝基甲烷	NITROMETHANE	易燃液体, 类别 3	75-52-5	1261
3.2	硝基乙烷	NITROETHANE	易燃液体, 类别 3	79-24-3	2842
3.3	硝化纤维素				
3.3.1	硝化纤维素[干的或含水(或乙醇) <25%]	NITROCELLULOSE, DRY OR WETTED WITH WATER(OR ALCOHOL)	爆炸物, 1.1 项	9004-70-0	0340
3.3.2	硝化纤维素[含增塑剂 <18%]	NITROCELLULOSE WITH PLASTICIZING SUBSTANCE	爆炸物, 1.1 项	9004-70-0	0341
3.3.3	硝化纤维素[含乙醇 ≥25%]	NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL	爆炸物, 1.3 项	9004-70-0	0342
3.3.4	硝化纤维素[含水 ≥25%]	NITROCELLULOSE WITH WATER	易燃固体, 类别 1		2555
3.3.5	硝化纤维素[含氮 ≤12.6%, 含乙醇 ≥25%]	NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL, NOT MORE THAN 12.6% NITROGEN	易燃固体, 类别 1		2556
3.3.6	硝化纤维素[含氮 ≤12.6%, 含增塑剂 ≥18%]	NITROCELLULOSE WITH PLASTICIZING SUBSTANCE, NOT MORE THAN 12.6% NITROGEN	易燃固体, 类别 1		2557
3.4	硝基萘类化合物	NITRONAPHTHALENES			
3.5	硝基苯类化合物	NITROBENZENES			
3.6	硝基苯酚(邻、间、对)类化合物	NITROPHENOLS (O-, M-, P-)			
3.7	硝基苯胺类化合物	NITROANILINES			
3.8	2, 4-二硝基甲苯	2, 4-DINITROTOLUENE		121-14-2	2038
	2, 6-二硝基甲苯	2, 6-DINITROTOLUENE		606-20-2	1600
3.9	二硝基(苯)酚[干的或含水 <15%]	DINITROPHENOL	爆炸物, 1.1 项	25550-58-7	0076
3.10	二硝基(苯)酚碱金属盐[干的或含水 <15%]	DINITROPHENOLATES	爆炸物, 1.3 项		0077
3.11	二硝基间苯二酚[干的或含水 <15%]	DINITRORESSORCINOL	爆炸物 1.1 项	519-44-8	0078
4 过氧化物与超氧化物					

4. 1	过氧化氢溶液				
4. 1. 1	过氧化氢溶液 [含量≥70%]	HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION	氧化性液体，类别 1	7722-84-1	2015
4. 1. 2	过氧化氢溶液 [70% > 含量≥ 50%]	HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION	氧化性液体，类别 2	7722-84-1	2014
4. 1. 3	过氧化氢溶液 [50% > 含量≥ 27. 5%]	HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION	氧化性液体，类别 3	7722-84-1	2014
4. 2	过氧乙酸	PEROXYACETIC ACID	易燃液体，类别 3 有机过 氧化物 D 型	79-21-0	
4. 3	过氧化钾	POTASSIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 1	17014-71-0	1491
4. 4	过氧化钠	SODIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 1	1313-60-6	1504
4. 5	过氧化锂	LITHIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	12031-80-0	1472
4. 6	过氧化钙	CALCIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1305-79-9	1457
4. 7	过氧化镁	MAGNESIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1335-26-8	1476
4. 8	过氧化锌	ZINC PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1314-22-3	1516
4. 9	过氧化钡	BARIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1304-29-6	1449
4. 10	过氧化锶	STRONTIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1314-18-7	1509
4. 11	过氧化氢尿素	UREA HYDROGEN PEROXIDE	氧化性固体，类别 3	124-43-6	1511
4. 12	过氧化二异丙 苯[工业纯]	DICUMYL PEROXIDE	有机过氧化物 F 型	80-43-3	3109 液态
					3110 固态
4. 13	超氧化钾	POTASSIUM SUPEROXIDE	氧化性固体，类别 1	12030-88-5	2466
4. 14	超氧化钠	SODIUM SUPEROXIDE	氧化性固体，类别 1	12034-12-7	2547
5 燃料还原剂类					
5. 1	环六亚甲基四 胺[乌洛托品]	HEXAMETHYLENETETRAMINE	易燃固体，类别 3	100-97-0	1328
5. 2	甲胺[无水]	METHYLAMINE	易燃气体，类别 1	74-89-5	1061
5. 3	乙二胺	ETHYLENE DIAMINE	易燃液体，类别 3	107-15-3	1604
5. 4	硫磺	SULPHUR	易燃固体，类别 2	7704-34-9	1350
5. 5	铝粉[未涂层的]	ALUMINIUM POWDER UNCOATED	遇水放出易燃气体的物 质，类别 3	7429-90-5	1396
5. 6	金属锂	LITHIUM	遇水放出易燃气体的物 质，类别 1	7439-93-2	1415
5. 7	金属钠	SODIUM	遇水放出易燃气体的物 质，类别 1	7440-23-5	1428
5. 8	金属钾	POTASSIUM	遇水放出易燃气体的物 质，类别 1	7440-09-7	2257
5. 9	金属锆粉[干燥]	ZIRCONIUM POWDER, DRY	1. 发火的：自燃固体，类	7440-67-7	2008

	的]		别 1; 遇水放出易燃气体的物质, 类别 1 2. 非发火的: 自热物质, 类别 1		
5. 10	锑粉	ANTIMONY POWDER		7440-36-0	2871
5. 11	镁粉 (发火的)	MAGNESIUM POWDER (PYROPHORIC)	自燃固体, 类别 1; 遇水放出易燃气体的物质, 类别 1;	7439-95-4	
5. 12	镁合金粉	MAGNESIUM ALLOYS POWDER	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1		
5. 13	锌粉或锌尘 (发火的)	ZINC POWDER or ZINC DUST (PYROPHORIC)	自燃固体, 类别 1; 遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	7440-66-6	1436
5. 14	硅铝粉	ALUMINIUM SILICON POWDER	遇水放出易燃气体的物质, 类别 3		1398
5. 15	硼氢化钠	SODIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	16940-66-2	1426
5. 16	硼氢化锂	LITHIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	16949-15-8	1413
5. 17	硼氢化钾	POTASSIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	13762-51-1	1870
6 其他					
6. 1	苦氨酸钠[含水 ≥20%]	SODIUM PICRAMATE	易燃固体, 类别 1	831-52-7	1349
6. 2	高锰酸钠	SODIUM PERMANGANATE	氧化性固体, 类别 2	10101-50-5	1503
6. 3	高锰酸钾	POTASSIUM PERMANGANATE	氧化性固体, 类别 2	7722-64-7	1490

注: 1. “主要的燃爆危险性分类”栏列出的化学品分类, 是根据《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 (GB20576~20591)》等国家标准, 对某种化学品燃烧爆炸危险性进行的分类, 每一类由一个或多个类别组成。如, “氧化性液体”类, 按照氧化性大小分为类别 1、类别 2、类别 3 三个类别。

2. CAS 是 Chemical Abstract Service 的缩写。CAS 号是美国化学文摘社对化学物质登录的检索服务号。该号是检索化学物质有关信息资料最常用的编号。