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	联国险物号
- 1P/ X		HX 1111 / X 111X 111			
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	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 钠 PERCHLORATE 别 1 -0 2 硝酸及硝酸盐类 金属腐蚀物,类 3 3 7697-37 2.1 硝酸≥ NITRIC ACID 每 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 2 1 2 </th <th></th>	
一	
硝酸[含	
2.1 硝酸 ≥ NITRIC ACID 别 1 7697-37	
	2031
氧化性液体,类 -2 70%]	2031
別 1	
2.2 硝酸钾 POTASSIUM 氧化性固体,类 7757-79	1486
NITRATE 别 3 —1	1400
2.3 硝酸钡 BARIUM 氧化性固体,类 10022-3	1446
NITRATE 別 2 1-8	1440
2.4 硝酸锶 STRONTIUM 氧化性固体,类 10042-7	1507
NITRATE 别 3 6-9	1307
2.5 硝酸钠 SODIUM 氧化性固体,类 7631-99	1498
NITRATE 别 3 —4	1470
2.6 硝酸银 SILVER 氧化性固体,类 7761-88	1493
NITRATE 别 2 -8	1493
2.7 硝酸铅 LEAD NITRATE 氧化性固体,类 10099-7	1469
2. / 调	1409
2.8 硝酸镍 NICKEL 氧化性固体,类 14216-7	2725
NITRATE 別 2 5-2	2123
MAGNESIUM 氧化性固体,类 10377-6 2.9 硝酸镁	1474
NITRATE 别 3 0-3	17/4

2 10	北西台石	CALCIUM	氧化性固体,类	10124-3	1 4 5 4
2.10	硝酸钙	NITRATE	别 3	7-5	1454
2. 11	硝酸锌	ZINC NITRATE	氧化性固体,类	7779-88	1514
2.11	明 段 针	ZINC NIIKAIE	别 2	-6	1314
2.12	硝酸铯	CAESIUM	氧化性固体,类	7789-18	1451
2.12	阴 段 比	NITRATE	别 3	-6	1431
3 硝基	基类化合物				
3. 1	硝基甲	NITROMETHAN	易燃液体,类别3	75-52-5	1261
J. 1	烷	Е	WWAK LEY XXXI 2	73 32 3	1201
3. 2	硝基乙	NITROETHANE	易燃液体,类别3	79-24-3	2842
J. 2	烷	TOTAL	20 Mm (K) PT-1 3C M 1	77 21 3	2012
3. 3	硝化纤维;	素			
	硝化纤	NITROCELLUL			
	维素[干	OSE, DRY OR			
3. 3.	的或含	WETTED WITH	爆炸物,1.1项	9004-70	0340
1	水(或乙	WATER (OR		-0	0210
	醇) <	ALCOHOL)			
	25%]	ALCOHOL)			
	硝化纤	NITROCELLUL			
3. 3.	维素[含	OSE WITH	爆炸煸 1 1 	9004-70	0341
2	增塑剂	PLASTICIZIN	爆炸物,1.1项	-0	U341
	< 18%]	G SUBSTANCE			

3. 3.	硝化纤 维素[含 乙醇≥ 25%]	NITROCELLUL OSE WITH ALCOHOL	爆炸物,1.3项	9004-70	0342
3. 3.	硝化纤 维素[含 水≥ 25%]	NITROCELLUL OSE 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%]	NITROCELLUL OSE WITH ALCOHOL, NOT MORETHAN 12.6% NITROGEN	易燃固体,类别1		2556
3. 3. 6	硝化纤维素 [含氮 12.6%,含增剂 18%]	NITROCELLUL OSE WITH PLASTICIZIN G SUBSTANCE, NOT MORETHAN 12.6% NITROGEN	易燃固体,类别1		2557
3. 4	硝基萘 类化合	NITRONAPHTH ALENES			

	物				
3.5	硝基苯 类化合 物	NITROBENZEN ES			
3. 6	硝基苯 邻、河、水合 物	NITROPHENOL S (0-, M-, P-)			
3. 7	硝基苯 胺类化 合物	NITROANILIN ES			
3.8	2, 4-二 硝基甲 苯	2, 4-DINITROTO LUENE		121-14-	2038
	2,6-二 硝基甲 苯	2, 6-DINITROTO LUENE		606-20-	1600
3. 9	二硝基 (苯)酚 [干的或 含水 < 15%]	DINITROPHEN OL	爆炸物, 1.1 项	25550-5 8-7	0076

3.10	二硝基 (苯)酚 碱金属 盐[干的 或含水 <15%]	DINITROPHEN OLATES	爆炸物, 1.3 项		0077
3. 11	二硝基 间 苯二 酚 [干的 或 含 15%]	DINITRORESS ORCINOL	爆炸物 1.1 项	519-44- 8	0078
	氧化物与超				
4.1	过氧化氢	俗	Г		
4. 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.	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.	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	17014-7 1-0	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	LITHIUM PEROXIDE	氧化性固体,类别2	12031-8	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	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	STRONTIUM	氧化性固体,类	1314-18	1509

	锶	PEROXIDE	别 2	-7	
4.11	过氧化 氢尿素	UREA HYDROGEN PEROXIDE	氧化性固体,类别3	124-43-	1511
	过氧化				3109
4.12	二异丙	DICUMYL	有机过氧化物 F	80-43-3	液态
1.12	苯[工业	PEROXIDE	型		3110
	纯]				固态
4. 13	超氧化	POTASSIUM	氧化性固体,类	12030-8	2466
7.13	钾	SUPEROXIDE	别 1	8-5	2400
4. 14	超氧化	SODIUM	氧化性固体,类	12034-1	2547
7.17	钠	SUPEROXIDE	别 1	2-7	4341
5 燃料	上还原剂类				
5.1	环六亚 甲基四 胺[乌洛 托品]	HEXAMETHYLE NETETRAMINE	易燃固体,类别3	100-97-	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-	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[干燥的]	ZIRCONIUM POWDER, DRY	1. 发火的:自燃固体,类别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	7440-67 -7	2008
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	16940-6 6-2	1426
5. 16	硼氢化 锂	LITHIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气 体的物质,类别1	16949-1 5-8	1413
5. 17	硼氢化 钾	POTASSIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气 体的物质,类别1	13762-5 1-1	1870
6 其他	1				
6.1	苦氨酸 钠[含水 ≥20%]	SODIUM PICRAMATE	易燃固体,类别1	831-52-	1349
6. 2	高锰酸钠	SODIUM PERMANGANAT E	氧化性固体,类别2	10101-5 0-5	1503

6.3	高锰酸钾	POTASSIUM PERMANGANAT E	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。