**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 MORETHAN 12.6% NITROGEN | 易燃固体，类别1 |  | 2556 | |
| 3.3.6 | 硝化纤维素[含氮≤12.6%,含增塑剂≥18%] | NITROCELLULOSE WITH PLASTICIZING SUBSTANCE, NOT MORETHAN 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 | 16940-66-2 | 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 | |