**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、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 |  | 7775-09-9 | 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 |  | 3811-04-9 | 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 | 7791-03-9 | 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 | 7789-09-5 | 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 |
| 6.10 | 过氧化脲 | 过氧化氢尿素；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 | 7440-09-7 | 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 |
| 7.10 | 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 |
| 8.10 | 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＜18%] |  | 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。 |