

## 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<br>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                                                                        |
| <b>4 高氯酸盐类</b>      |               |                      |            |                                                                                   |
| 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<br>氧化性固体，类别1                                                             |
| <b>5 重铬酸盐类</b>      |               |                      |            |                                                                                   |
| 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*                                                                        |
| <b>6 过氧化物和超氧化物类</b> |               |                      |            |                                                                                   |
| 6.1                 | 过氧化氢溶液（含量>8%） | 双氧水                  | 7722-84-1  | （1）含量≥60%<br>氧化性液体，类别1<br>（2）20%≤含量<60%<br>氧化性液体，类别2<br>（3）8%<含量<20%<br>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；<br>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<br>尿素；过氧<br>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<br>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              |
| <b>7 易燃物还原剂类</b> |                                            |                   |            |                         |
| 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<br>遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别2<br>(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<br>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<br>(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 |
| <b>8 硝基化合物类</b> |                    |                  |            |                      |
| 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;<br>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。