

## 易制爆危险化学品名录

| 序号                  | 品名   | 别名                | CAS号       | 主要的燃爆危险性分类                                       |
|---------------------|--|-------------------|------------|--|
| <b>1 酸类</b>         |  |                   |            |  |
| 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                                       |
| <b>2 硝酸盐类</b>       |  |                   |            |  |
| 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                                       |
| <b>3 氯酸盐类</b>       |  |                   |            |  |
| 3.1                 | 氯酸钠  |                   | 7775-9-9   | 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  |                   | 3811-4-9   | 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              | 7791-3-9   | 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               | 7789-9-5   | 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%氧化性液体, 类别1<br>(2) 20%≤含量<60%氧化性液体, 类别2 |
| 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   | 过氧化钠; 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;<br>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<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                               |
| 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                               |
| 7.3              | 钾                            | 金属钾                  | 7440-9-7   | 遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类                               |
| 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<br>(2) 丸状、旋屑或带状:<br>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<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                               |
|                  |                              |                      |            | (2) 无涂层: 遇水放出易燃气体的物<br>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<br>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<br>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<br>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<br>易燃固体, 类别2                  |
| 7.1              | 金属锆                          | 锆粉                   | 7440-67-7  | 自燃固体, 类别1, 遇水放出易燃气体的<br>物质和混合物, 类别1              |
|                  | 金属锆粉                         |                      |            |  |
| 7.11             | 六亚甲基四胺                       | 六甲撑四胺; 乌<br>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<br>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;<br>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                               |
| 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                               |
| 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                               |
| <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<br>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  |
| 8.1              | 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  |
| <b>9 其他</b>      |                              |                      |            |  |
| 9.1              | 硝化纤维素[干的或含水(或乙<br>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<br>≥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    | 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                            | 硝酸亚氨脒       | 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。