

危险化学品使用台账

**（易制毒□）（易制爆□）（其他□）**

**（ 学院 楼 室）**

**实验室责任人： 联系电话：**

**实验室安全员： 联系电话：**

**危化品柜管理人1 ： 危化品柜管理人2：**

**实验室其他成员：**

**（ 年度）**

**危险化学品使用须知**

1. 使用危险化学品前，须认真学习《危险化学品安全管理条例》、《易制毒危险化学品管理条例》等相关法律法规和学校相关规章制度。

2. 使用危险化学品的人员，须接受过相应的教育或培训，考试合格后方可上岗；使用人员应掌握必要的自我保护、应急处置和自救知识。

3. 危险化学品必须通过天津科技大学试剂采购平台（**以下简称试剂平台**）进行申购；每个实验室必须专人采购、专人管理。

4. 使用危险化学品前，务必认真阅读化学品产品技术说明书（MSDS），并做好个人防护。

5. 危险化学品必须依法依规采购、科学分类、规范储存、账物相符（**常规危化品账物相符：平台库存台账=库存量；易制毒、易制爆账物相符：平台库存台账=纸质台账=库存量 最基本要求：台账瓶数=实物瓶数**）；危险化学品的储存方式、方法以及储存数量应当符合国家标准或者国家有关规定，严禁超量储存，严禁相互反应危险的试剂混放。

6. 学校禁止在校园内使用和储存剧毒品、第一类易制毒化学品、爆炸物。易制毒、易制爆等管控危险化学品，应严格遵守“五双制度”（双人领取、双人保管、双人使用、双本账、双把锁管理），并配备专用存放柜放置。

7. 购买易制毒、易制爆危险化学品，须经过公安部门审批，审批通过后方可通过平台进行采购。易制毒、易制爆危险化学品丢失、被盗或发生安全事故，应当立即向老师、院系实验室安全管理负责人国有资产与实验室管理处报告。

8. 禁止非法采购、储存、使用、转让、运输剧毒、易制毒、易制爆化学品，否则学校将依据《天津科技大学实验室安全职责及责任事故追究办法（试行）》对直接责任人、实验室安全负责人等相关人员进行严肃追责；触犯法律的，将移送司法机关进行处理。

9. 危险废弃物、废弃化学试剂等须经环境服务公司规范处置，严禁向下水道倾倒危险废液（或试剂），严禁将实验废弃物与生活垃圾混放。

10. 未尽事宜，请参见《危险化学品安全管理条例》、《易制毒危险化学品管理条例》等法律法规和《天津科技大学实验室危险化学品安全管理办法》及其他实验室安全相关规章制度。

校保卫处：60600110；国有资产与实验室管理处：60601363；校医院：60600817；火警：119；急救：120。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **第一类** | | | |
| **序号** | **名称** | **序号** | **名称** |
| **1** | 1-苯基-2-丙酮 | **9** | 麦角酸\* |
| **2** | 3，4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 | **10** | 麦角胺\* |
| **3** | 胡椒醛 | **11** | 麦角新碱\* |
| **4** | 黄樟素 | **12** | 麻黄素、伪麻黄素、消旋麻黄素、去甲麻黄素、甲基麻黄素、麻黄浸膏、麻黄浸膏粉等麻黄素类物质\* |
| **5** | 黄樟油 | **13** | N-苯乙基-4-哌啶酮 |
| **6** | 异黄樟素 | **14** | 4-苯胺基-N-苯乙基哌啶 |
| **7** | N-乙酰邻氨基苯酸 | **15** | N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺 |
| **8** | 邻氨基苯甲酸 |  |  |
| **第二类** | | | |
| **序号** | **名称** | **序号** | **名称** |
| **1** | 苯乙酸 | **5** | 哌啶 |
| **2** | 醋酸酐 | **6** | 1-苯基-1-丙酮（苯丙酮） |
| **3** | 三氯甲烷 | **7** | 溴素（液溴） |
| **4** | 乙醚 |  |  |
| **第三类** | | | |
| **序号** | **名称** | **序号** | **名称** |
| **1** | 甲苯 | **4** | 高锰酸钾 |
| **2** | 丙酮 | **5** | 硫酸 |
| **3** | 甲基乙基酮 | **6** | 盐酸 |
| 说明：一、第二类所列物质可能存在的盐类，也纳入管制。  　　 二、我校禁止使用第一类易制毒化学品。 | | | |

**易制毒化学品的分类和品种目录（2017年版）**

**易制爆危险化学品目录（2017年版）**

（我校禁止使用爆炸物，包括序号3.3、4.4、7.5、8.7、8.11、9.1、9.2）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | CAS号 |
| **1.酸类** | | |
| 1.1 | 硝酸 | 7697-37-2 |
| 1.2 | 发烟硝酸 | 52583-42-3 |
| 1.3 | 高氯酸[浓度＞72%] | 7601-90-3 |
| 1.3 | 高氯酸[浓度50%～72%] | 7601-90-3 |
| 1.3 | 高氯酸[浓度≤50%] | 7601-90-3 |
| **2.硝酸盐类** | | |
| 2.1 | 硝酸钠 | 7631-99-4 |
| 2.2 | 硝酸钾 | 7757-79-1 |
| 2.3 | 硝酸铯 | 7789-18-6 |
| 2.4 | 硝酸镁 | 10377-60-3 |
| 2.5 | 硝酸钙 | 10124-37-5 |
| 2.6 | 硝酸锶 | 10042-76-9 |
| 2.7 | 硝酸钡 | 10022-31-8 |
| 2.8 | 硝酸镍 | 13138-45-9 |
| 2.9 | 硝酸银 | 7761-88-8 |
| 2.10 | 硝酸锌 | 7779-88-6 |
| 2.11 | 硝酸铅 | 10099-74-8 |
| **3.氯酸盐类** | | |
| 3.1 | 氯酸钠 | 7775-09-9 |
| 3.1 | 氯酸钠溶液 | 7775-09-9 |
| 3.2 | 氯酸钾 | 3811-04-9 |
| 3.2 | 氯酸钾溶液 | 3811-04-9 |
| 3.3 | 氯酸铵 | 10192-29-7 |
| **4.高氯酸盐类** | | |
| 4.1 | 高氯酸锂 | 7791-03-9 |
| 4. 2 | 高氯酸钠 | 7601-89-0 |
| 4. 3 | 高氯酸钾 | 7778-74-7 |
| 4. 4 | 高氯酸铵 | 7790-98-9 |
| **5.重铬酸盐类** | | |
| 5. 1 | 重铬酸锂 | 13843-81-7 |
| 5. 2 | 重铬酸钠 | 10588-01-9 |
| 5. 3 | 重铬酸钾 | 7778-50-9 |
| 5. 4 | 重铬酸铵 | 7789-09-5 |
| **6.过氧化物和超氧化物类** | | |
| 6.1 | 过氧化氢溶液（含量>8%） | 7722-84-1 |
| 6.2 | 过氧化锂 | 12031-80-0 |
| 6.3 | 过氧化钠 | 1313-60-6 |
| 6.4 | 过氧化钾 | 17014-71-0 |
| 6.5 | 过氧化镁 | 1335-26-8 |
| 6.6 | 过氧化钙 | 1305-79-9 |
| 6.7 | 过氧化锶 | 1314-18-7 |
| 6.8 | 过氧化钡 | 1304-29-6 |
| 6.9 | 过氧化锌 | 1314-22-3 |
| 6.10 | 过氧化脲 | 124-43-6 |
| 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] | 79-21-0 |
| 6.11 | 过乙酸[含量≤43%,含水≥5%,含乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含有稳定剂] | 79-21-0 |
| 6.12 | 过氧化二异丙苯[52%＜含量≤100%] | 80-43-3 |
| 6.13 | 过氧化氢苯甲酰 | 93-59-4 |
| 6.14 | 超氧化钠 | 12034-12-7 |
| 6.15 | 超氧化钾 | 12030-88-5 |
| **7.易燃物还原类** | | |
| 7.1 | 锂 | 7439-93-2 |
| 7.2 | 钠 | 7440-23-5 |
| 7.3 | 钾 | 7440-09-7 |
| 7.4 | 镁 | 7439-95-4 |
| 7.5 | 镁铝粉 | 7439-95-4 |
| 7.6 | 铝粉 | 7429-90-5 |
| 7.7 | 硅铝 | 57485-31-1 |
| 7.7 | 硅铝粉 | 57485-31-1 |
| 7.8 | 硫磺 | 7704-34-9 |
| 7.9 | 锌尘 | 7440-66-6 |
| 7.9 | 锌粉 | 7440-66-6 |
| 7.9 | 锌灰 | 7440-66-6 |
| 7.10 | 金属锆 | 7440-67-7 |
| 7.10 | 金属锆粉 | 7440-67-7 |
| 7.11 | 六亚甲基四胺 | 100-97-0 |
| 7.12 | 1，2-乙二胺 | 107-15-3 |
| 7.13 | 一甲胺[无水] | 74-89-5 |
| 7.13 | 一甲胺溶液 | 107-15-3 |
| 7.14 | 硼氢化锂 | 16949-15-8  16940-66-2 |
| 7.15 | 硼氢化钠 |
| 7.16 | 硼氢化钾 | 13762-51-1 |
| **8.硝基化合物类** | | |
| 8.1 | 硝基甲烷 | 75-52-5 |
| 8.2 | 硝基乙烷 | 79-24-3 |
| 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 |
| 8.6 | 1，8-二硝基萘 | 602-38-0 |
| 8.7 | 二硝基苯酚[干的或含水＜15%] | 25550-58-7 |
| 8.7 | 二硝基苯酚溶液 | 25550-58-7 |
| 8.8 | 2，4-二硝基苯酚[含水≥15%] | 51-28-5 |
| 8.9 | 2，5-二硝基苯酚[含水≥15%] | 329-71-5 |
| 8.10 | 2，6-二硝基苯酚[含水≥15%] | 573-56-8 |
| 8.11 | 2，4-二硝基苯酚钠 | 1011-73-0 |
| **9.其它类** | | |
| 9.1 | 硝化纤维素[干的或含水（或乙醇）  ＜25%] | 9004-70-0 |
| 9.1 | 硝化纤维素[含氮≤12.6%，含乙醇≥25%] | 9004-70-0 |
| 9.1 | 硝化纤维素[含氮≤12.6%] | 9004-70-0 |
| 9.1 | 硝化纤维素[含水≥25%] | 9004-70-0 |
| 9.1 | 硝化纤维素[含乙醇≥25%] | 9004-70-0 |
| 9.1 | 硝化纤维素[未改型的，或增塑的，含增塑剂＜18%] | 9004-70-0 |
| 9.1 | 硝化纤维素溶液[含氮量≤12.6%，含硝化纤维素≤55%] | 9004-70-0 |
| 9.2 | 4，6-二硝基-2-氨基苯酚钠 | 831-52-7 |
| 9.3 | 高锰酸钾 | 7722-64-7 |
| 9.4 | 高锰酸钠 | 10101-50-5 |
| 9.5 | 硝酸胍 | 506-93-4 |
| 9.6 | 水合肼 | 10217-52-4 |
| 9.7 | 2，2-双（羟甲基）1，3-丙二醇 | 115-77-5 |

**本实验室非管控危险化学品名录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **对应页数** | **试剂名称** | **对应页数** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**本实验室非管控危险化学品名录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **对应页数** | **试剂名称** | **对应页数** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

天津科技大学危险化学品使用台账（本页为示例） 化学品名称：硫酸 页码：1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  （月、日） | 购买量 | 使用量 | 实验室  库存量 | 用途 | 存放位置（柜号） | 领用人  （签字） | 审核人  （签字） |
| **20210105** | **2L** | **500ml** | **1500ml** | **XX反应** | **1号柜** | **张XX** | **李XX** |
| **20210111** |  | **……** | **……** | **XX反应** | **1号柜** | **刘XX** | **王XX** |
| **20210118** |  | **500ml** | **0** | **XX反应** | **1号柜** | **张XX** | **李XX** |
| **20210125** | **4L** | **500ml** | **3500ml** | **XX反应** | **1号柜** | **刘XX** | **王XX** |
| **20210201** |  | **……** | **……** | **XX反应** | **1号柜** | **张XX** | **李XX** |
| **20210208** |  | **……** | **……** | **XX反应** | **1号柜** | **刘XX** | **王XX** |
| **20210215** |  | **500ml** | **0** | **XX反应** | **1号柜** | **张XX** | **李XX** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.国家管控危险化学品应严格遵守“五双制度”管理，双人领取时请在“领用人”和“审核人”栏签字；2.每种化学品单独使用一页，不够可加页。

天津科技大学危险化学品使用台账 化学品名称： 页码：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  （年、月、日） | 购买量 | 使用量 | 实验室  库存量 | 用途 | 存放位置（柜号） | 领用人  （签字） | 审核人  （签字） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.国家管控危险化学品应严格遵守“五双制度”管理，双人领取时请在“领用人”和“审核人”栏签字；2.每种化学品单独使用一页，不够可加页。

天津科技大学危险化学品使用台账 化学品名称： 页码：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  （年、月、日） | 购买量 | 使用量 | 实验室  库存量 | 用途 | 存放位置（柜号） | 领用人  （签字） | 审核人  （签字） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.国家管控危险化学品应严格遵守“五双制度”管理，双人领取时请在“领用人”和“审核人”栏签字；2.每种化学品单独使用一页，不够可加页。

天津科技大学危险化学品使用台账 化学品名称： 页码：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  （年、月、日） | 购买量 | 使用量 | 实验室  库存量 | 用途 | 存放位置（柜号） | 领用人  （签字） | 审核人  （签字） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.国家管控危险化学品应严格遵守“五双制度”管理，双人领取时请在“领用人”和“审核人”栏签字；2.每种化学品单独使用一页，不够可加页。

天津科技大学危险化学品使用台账 化学品名称： 页码：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  （年、月、日） | 购买量 | 使用量 | 实验室  库存量 | 用途 | 存放位置（柜号） | 领用人  （签字） | 审核人  （签字） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.国家管控危险化学品应严格遵守“五双制度”管理，双人领取时请在“领用人”和“审核人”栏签字；2.每种化学品单独使用一页，不够可加页。

天津科技大学危险化学品使用台账 化学品名称： 页码：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  （年、月、日） | 购买量 | 使用量 | 实验室  库存量 | 用途 | 存放位置（柜号） | 领用人  （签字） | 审核人  （签字） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.国家管控危险化学品应严格遵守“五双制度”管理，双人领取时请在“领用人”和“审核人”栏签字；2.每种化学品单独使用一页，不够可加页。

天津科技大学危险化学品使用台账 化学品名称： 页码：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  （年、月、日） | 购买量 | 使用量 | 实验室  库存量 | 用途 | 存放位置（柜号） | 领用人  （签字） | 审核人  （签字） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.国家管控危险化学品应严格遵守“五双制度”管理，双人领取时请在“领用人”和“审核人”栏签字；2.每种化学品单独使用一页，不够可加页。

天津科技大学危险化学品使用台账 化学品名称： 页码：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  （年、月、日） | 购买量 | 使用量 | 实验室  库存量 | 用途 | 存放位置（柜号） | 领用人  （签字） | 审核人  （签字） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.国家管控危险化学品应严格遵守“五双制度”管理，双人领取时请在“领用人”和“审核人”栏签字；2.每种化学品单独使用一页，不够可加页。