**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（实验、课题名称） 安全风险评估报告**

项目分类：□学生实验课程 □毕业设计 □科研项目 □自主立项研究 □学科竞赛实验课程

注：项目内容不能删减，表格行数有多的可删减。

# 实验流程概述

1. 实验设备：
2. 实验物料：
3. 实验条件：

**二、风险分析**

**（1）实验物料（参照化学品 MSDS）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **物料名称** | **分子式** | **危险性类别** | **危险理化性质** | **接触表现** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**（2）事故形式和后果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **事故形式** | **事故发生环节/部位** | **可能原因** | **事故后果** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**三、风险控制和应急**

**（1）实验物料**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **物料****名称** | **危险性标志（参****照 GHS 标签）** | **存储位置** | **个体防护措施** | **人员现场急救** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**（2）事故应急处置**

|  |  |
| --- | --- |
| **事故形式** | **应急处置措施** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**四、标准操作程序（SOP）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **操作阶段** | **操作内容** | **危险要素** | **安全防范措施** |
| 实验准备 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 实验进行 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
| 实验结束 |  |  |  |
| **严禁行为：****1、****2、****3、****4、** |

**五、安全培训记录**

**我确认已经阅读并学会了此操作程序，并与培训人充分讨论了其中的问题，我承诺严格履行此 SOP 的所有规定。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **学号** | **受训人签名** | **培训人签名** | **培训地点** | **日期** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**实验室责任人签名**  **实验地点：**

*注： 本评估报告需由课题/实验项目所有相关人员亲笔签名确认已知晓所有实验可能涉及到的风险且了解相应的应急措施，培训人员一般为受训者导师或熟悉本课题/实验的课题组其他教师。*