石河子大学化学化工学院项目实验风险评估表

项目名称：

评估类型：□ 新项目实验评估；□ 新实验方案评估。

1. 项目基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目基本信息 | |
| 项目实验内容及目标简述 |  |
| 项目实验参与人 |  |
| 实验地点 |  |
| 用房安全负责人 |  |
| 事故紧急联系人 |  |

1. 评估内容

2.1 过程危险性评估

|  |  |
| --- | --- |
| 评估项目 | 评估内容 |
| 过程危险性分析 |  |
| 过程失控预防措施 |  |

注：评估结果内填写本项目实施过程中的危险性及其预防措施

2.2 化学品危险性评估

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 化学品名称 | 危险性 | 预防措施 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：填写本项目实施过程中使用的化学品的危险性及其预防措施，可加行

2.3 设备危险性评估

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 使用说明 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

注：填写本项目实施过程中使用设备的危险性及其预防措施，可加行

2.4 实验操作过程

|  |  |
| --- | --- |
| 操作步骤 | 操作内容 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

注：填写本项目实验的操作步骤，可加行

2.5 实验操作风险评估

|  |  |
| --- | --- |
| 评估内容 | 评估结果 |
| 是否所有参加人员都进行过适当培训？ | □ 是 □ 否 |
| 如果在设备上发生了潜在的错误操作，是否会产生较大的危害？ | □ 是 □ 否 |

1. 风险类别摘要

根据2.1～2.5项的评估内容，列出该项目存在哪些方面的风险。

|  |  |
| --- | --- |
| 风险类别 | 评估结果 |
| 过程危险性 | □ 是 □ 否 |
| 化学品危险性 | □ 是 □ 否 |
| 设备危险性 | □ 是 □ 否 |
| 实验操作危险性 | □ 是 □ 否 |
| 错误操作的危险性 | □ 是 □ 否 |

1. 应急处理

|  |
| --- |
| 应急措施 |
| 实验室：提供化学品泄漏处置物，安装应急洗眼器、应急处理所需试剂；  走廊内：安装冲淋装置、医药急救箱、泡沫、二氧化碳、砂土灭火器； |
| 急救方案 |
| 皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。  眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。  吸入： 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。  食入： 饮足量温水，催吐。就医。 |

1. 个人防护用品

|  |
| --- |
| 个人防护措施 |
| （1）进入实验室需穿实验服，学生自带；  （2）进入实验室需配戴化学安全防护眼镜；  （3）实验操作时应配戴丁腈橡胶防护手套，浓硫酸取样时应配戴氯丁橡胶手套；在实验桌抽屉内自取（根据抽屉标识）；  （4）可能接触挥发性药品时，应佩戴过滤式防毒面罩(半面罩)；在实验桌抽屉内自取（根据抽屉标识）；  （5）紧急事态抢救时，佩带自给式呼吸器；  GBZ158_14_2345看图王 |

1. 风险评估结论

|  |  |
| --- | --- |
| 项目实验风险评估结论 |  |

1. 负责人签名

|  |  |
| --- | --- |
| 项目实验风险评估人 |  |
| 项目负责人 |  |
| 审核人 |  |

化学品安全技术说明书

|  |
| --- |
| 第一部分 化学品名称 |
|  |
| 第二部分 成分/组成信息 |
|  |
| 第三部分 危险性概述 |
|  |
| 第四部分 急救措施 |
|  |
| 第五部分 消防措施 |
|  |
| 第六部分 泄漏应急处理 |
|  |
| 第七部分 操作处置与储存 |
|  |
| 第八部分 接触控制/个体防护 |
|  |
| 第九部分 稳定性和反应活性 |
|  |
| 第十部分 废弃处置 |
|  |