

化验室应急演练方案（硫酸灼伤）

化验室应急演练方案

一、演习的目的

为了保证化验室岗位人员的生命 safety 与化验室财产安全，进一步增强我部门人员应对工作过程中突发事故的快速反应能力，应急处理能力和协调配合能力，锻炼员工应急反应能力和速度，以提高部门人员的应急救援水平，切实保护和保障生命安全和公司财产安全，质检中心特组织此次应急救援演练。

二、演习的原则

在事故发生时，本着“以人为本”的原则。

事故处理过程中，减少二次伤害的可能性。

三、演习项目

硫酸试剂灼伤

四、演习时间

2022 年 6 月 5 日

五、人员安排

王霞梅：负责现场指挥。

潘宁晶：负责通知应急演练各成员及演练现场的制作和布置

胡莉、罗莉莉、丁雪婷：负责应急演练所需的急救物品的准备及伤者的抢救

马梦君、蒋培学、负责现场防护，并提醒其他人员禁止入内

王树勤、高红霞：负责现场清理，以防伤害扩大

陈婷：在本次演习中扮演伤者，参加应急救援演习

六、演习流程

1、陈婷配制溶液时硫酸瓶被碰倒，造成硫酸洒落。去扶硫酸瓶时因耐酸碱手套有破损，致使手部受到大面积灼伤。另有两人用纱布等物品将伤者手上残留的硫酸吸去，减手套，用大量水冲洗 20-30 分钟，继续用 2%小苏打水（碳酸氢钠溶液）冲洗 15 分钟。如伤者伤势严重，通知厂办将伤者送到医院就医。

2、其它人员负责现场硫酸的处理工作，两人用绳索在距事故现场 5m 的地方拉起警戒线，并提醒人员禁止进入该区域，两人用碱石灰将散落的硫酸覆盖，将石灰收集到一起。再用砂土覆盖散落现场地面，再将砂土统一收集。然后用水冲洗地面。测试废水的 PH 值，合格后用抹布擦洗地面，将水放入下水道。砂土和碱石灰统一用带内衬的编织袋收集，然后按公司规定的固体废弃物处理办法进行处理。

七、注意事项

1、处理硫酸散落现场人员应佩戴防毒面具、防护手套、防护眼镜等防护用品

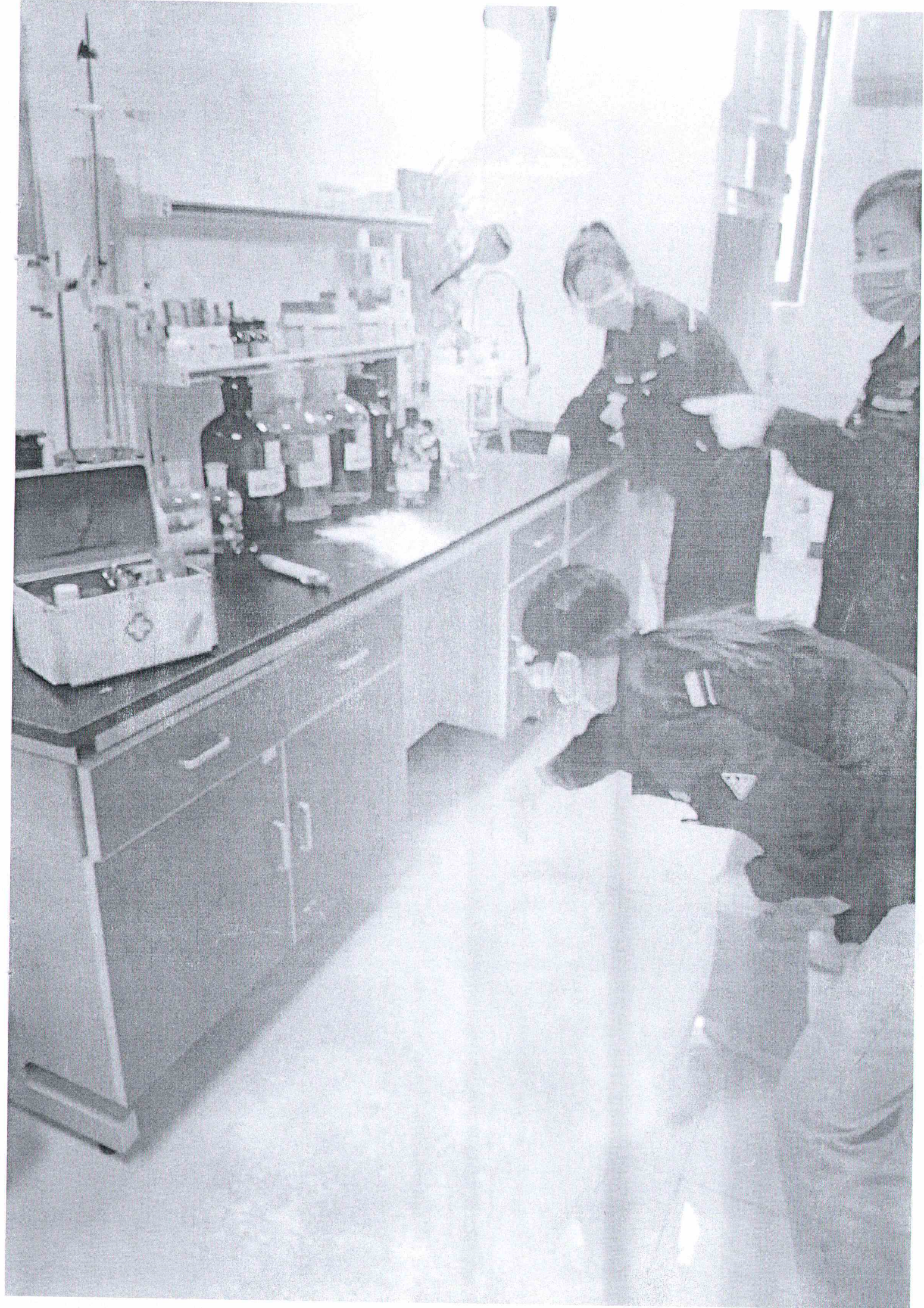
2、救援人员应注意防滑、防跌倒等危害的发生，避免增加多人伤害的可能性。

八、总结

- 1、请有关领导进行此次应急演练的总结和点评
- 2、化验室召开安全事故分析会议，分析事故原因，落实防范措施

九、要求

- 1、开展这次应急演练，是全面加强化验员的安全知识，提高安全技能，掌握简单的事故处理办法。严防安全事故发生的重要举措。各负责人要明确责任，并且要通过演练及时发现问题、解决问题。
- 2、演练时，参演人员严肃认真、紧张而不慌乱。积极主动
- 3、参加演练人员穿工作服，工作鞋
- 4、事后由部门负责人将本次演习的总结报告、方案和照片资料交安全部存档。









1、参加演练人员签到表

指挥组成员	王雷梅
调度人员	靳品
治安组 现场指挥	符培宇 马君
抢险组 救援组	胡莉 罗莉莉 丁雷
其他参练人员	高红霞 王树勃 (现场清理组) 陈婷(伤者)
观摩人员	张浩泽 俞宇平 陈耕耘