

应急预案演练和评审记录

RZM100501-2

预案名称	《初期火灾事故和危险废液运输途中泄露事故应急预案》			演练组织部门	化学研究与检测部
演练时间	2024年6月18日	演练地点	3#B 420、420门口	演练方式	实操演练
演练目的	1、为了检验应急预案中存在的问题，提高应急预案的针对性、适用性和可操作性； 2、为了普及应急管理知识，提高参演和观摩人员风险防范意识和自救互救能力； 3、为了熟悉应急预案，提高应急人员在紧急情况下妥善处置事故的能力。				
参加演练人员	李雨萱、连秋月、沈萍、彭静、陈斯莉、文吉华、柯艺萍、李赞丽				
演练情况总结与分析	<p>演练 1: 3#楼 B 栋 420 烘箱发现初期火情，事故现场人员（李雨萱）发现紧急情况后，立即采取以下自救措施：</p> <p>（1）迅速切断着火区域的电源，停止新风机及排风机运行，就近手动报警器，按下报警。同时呼叫实验室同事沈萍、连秋月协助灭火。沈萍立即向部门安全员（吴清辉）报告火情。报告内容包括：起火地点、起火类型、采取措施、火情状况及人员情况等信息。（2）中控接到报警，立即通知保安。（3）事故现场人员（李雨萱）迅速找到离起火位置最近的灭火器进行灭火，直至扑灭燃烧（找到并将其提到起火设备处，口述灭火器使用要领），实验人员（李雨萱、连秋月、沈萍、彭静、陈斯莉、文吉华、柯艺萍、李赞丽）现场实操二氧化碳灭火器的使用；与此同时，保安接到中控报警，携灭火器赶到现场，确认情况并协助扑灭火情。（备注：如火情扩大，立即启动III级（含）以上火灾事故响应行动，实验室人员疏散逃生，同时通知综合管理部安全员林琨，由中心组织响应行动。）（4）实验室安全员（吴清辉）在赶往事故现场的同时，向部门负责人（刘泽春）和中心安全员（林琨）报告。报告内容包括：起火地点、起火原因、采取措施、火情状况及人员情况等信息；（5）实验室与行政管理部共同检查现场是否有二次起火的危险，确认无危险后批准恢复现场。（6）现场人员和实验室安全员收集好现场灭火后的液体，集中存放到底液桶，清扫干净现场，并通知物业更换使用过的灭火器。</p> <p>演练 2: 3#B 栋 420 实验室门口走廊，实验人员彭静、陈斯莉、文吉华在搬运底液桶时，底液桶不慎掉落地板，危险底液（废有机溶剂）洒落在地面上，溅射到彭静手臂。</p> <p>（1）运输时，彭静、陈斯莉、文吉华穿戴白大褂、防护手套。危险底液洒落地面后，危险底液洒落时溅射到彭静手臂皮肤；彭静立即采取自救措施，迅速脱去被污染的白大褂，立即用大量水冲洗灼伤的手臂 15 分钟以上。（2）陈斯莉稍远离洒落的液体，看守污染区现场，防止无关人员靠近。</p>				

	<p>(3) 文吉华报告实验室安全员(吴清辉), 吴清辉报告部门负责人(刘泽春)和中心安全员(林琨)。</p> <p>(4) 吴清辉带上急救药箱, 迅速赶到现场, 检查人员受伤情况, 视情况决定是否送往医院就医。</p> <p>(5) 文吉华、陈斯莉立即寻找不燃性吸附物(如: 抹布), 对洒落的液体进行吸收和收集。(以下口述:) 完成后用大量水清洗污染区。(6) 文吉华用大量的清水冲洗抹布, 经稀释的废水可进入废水系统。清洗完的抹布作为固废收集, 清扫现场。(7) 实验室与行政管理部共同检查现场, 确认无危险后恢复现场。</p>
演练总结分析	演练方案假设情景合理, 演练组织节奏紧凑, 各小组讨论充分, 能提出应急处置的要点。通过这次演练丰富了参演者的应急知识, 发现了预案中的不足, 达到了推演目的。
预案评审及需修改、改进的意见	<p>预案方面意见:</p> <p>通过演练, 确认应急预案的适宜性、充分性和有效性满足要求。</p> <p>演练过程方面意见:</p> <p>演练总体效果比较好, 但还有需改进及修改的地方: (1) 演练人员对手动报警的操作不熟练; (2) 演练人员在事故汇报时, 对报告的信息还不够熟练。</p>
演练评价人员签字	<p>王飞龙、张建平、蓝洪桥 2024.6.19</p>
改进情况验证	<p>演练结束后</p> <p>(1) 安全员对演练人员进行手动报警操作培训, 并通过实际操作让演练人员熟练掌握。</p> <p>(2) 安全员讲解事故汇报的报告内容, 演练人员已掌握事故汇报信息。</p> <p>验证人签字: 吴清辉 蓝洪桥 2024.6.19</p>