

化学品仓库化学品泄漏演习方案

一、演习目的：

- 1、加强公司员工对化学物品泄漏紧急情况之应变处理能力，熟悉和巩固运用紧急应变设施与器材，在确保人员安全及避免因事故造成对环境的污染的前提下，将公司事故损失降至最小程度。
- 2、通过此次演习，提高各部门快速反应能力、事故控制和抢救实战能力、善后处理能力以及员工的安全意识。

二、演习时间：2024 年 4 月 29 日 星期一日 19：30--20：00

三、实地演习说明：

- 1、演习具体地点：化学品仓库 3 号仓
- 2、泄漏仿真：
泄漏化学品硫酸用自来水模仿泄漏；
- 3、演习前需要配合事项：
 - 1 责任区域应在演习前将演习现场不能进水之物料演习前清移至安全地带；
 - 2 演习前安全组对模拟现场进行现场安全确认；
 - 3 安全主任负责组织演习前会议及任务布置，其它涉及人员需配合准备事项；
 - 4 演习区域需提前进行警戒封锁，所有演习无关人员需撤离演习区域；

四、参加人员：夜班义务消防队 29 人，安全组 3 人。

五、演习流程：

泄漏情形：叉车在搬运硫酸时，由于员工操作失误该化学品从高处摔落桶体破裂，2 桶 25KG 硫酸桶破裂，硫酸泄露，员工发现后立即拨打安全组值班电话 690432 通知安全组到场处理泄漏事故。此次泄漏事故无人员受伤，无人员不适需要到医院进一步治疗。

泄漏废弃物将由安全组收集完毕送去废水站处理。

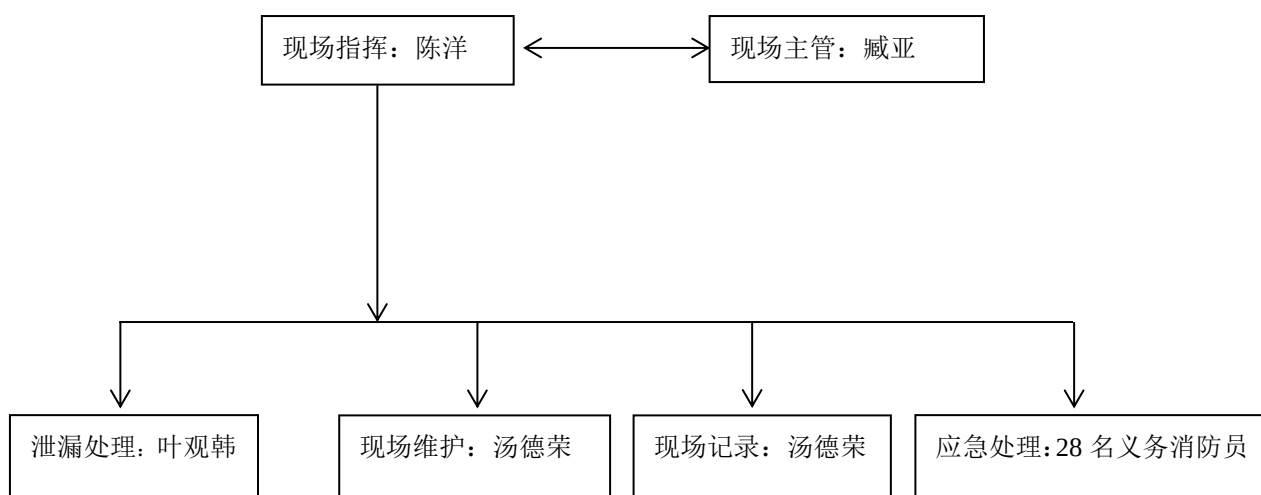
演习实施步骤：

1. 演习前展开讨论沟通会，检查应急器材。
2. 演习开始。安全组接到员工告知 2 桶 25KG 硫酸泄露，随后演习指挥员组织义务消防队携带装备赶赴现场。
3. 指挥员带领应急分队赶赴车间现场后根据现场泄露情况展开任务分工。
4. 第一小组应急队员迅速封锁事故车间周边通道防止人员进入现场。
5. 第二小组 2 名队员穿戴重型防化服，佩戴正压式空气呼吸器进入库房进行侦察，搜寻被困人员及查找泄露点、勘察泄露情况后报告指挥员。
6. 第三小组 6 名人员穿戴轻型防化服佩戴防毒面罩携带应急装备对地面化学品进行吸附处理。
7. 演习结束展开讲评后整理装备恢复正常。

六、应变器材：

项目	所需器材与设备	数量
1	多功能气体滤毒罐及全面罩	8 个
2	防护服、鞋子、手套防护服	8 套
3	拍照相机	1 台
4	警戒带及集合牌	若干
5	吸收棉	2 桶
6	正压式空气呼吸器 、重型防化服	4 套/2 套

七、化学品泄漏应急人员组织架构及职责：



1、现场指挥:陈洋

现场指挥掌控演习现场全过程；到达现场然后迅速部署演习计划. 指挥安全组成员进行泄漏处理、现场秩序的维持工作。及时掌握泄漏现场最新情况，提出相应对策，组织有效的力量进行泄漏处理。

2、现场主管：现场员工秩序维护，配合整个防泄漏演习流程。员工人数上报，及时上报中毒不适人员。

3、泄漏处理：叶观韩带领第一小组、第二小组、第三小组分别对现场进行侦察、堵漏、吸附、洗消稀释等作业。

化学品泄漏情况现场分析并转述现场记录员。

使用应急吸收棉对现场化学泄漏品进行吸附和防扩散应急处理。

4、现场维护员：汤德荣带领第一小组队员确立警戒封锁范围并拉上警戒带。配合现场指挥进行应急工作。

5、现场记录员：汤德荣

现场拍照并记录整个泄漏处理过程。及时向现场指挥反映泄漏处理进程。

6、应急处理：29 名义务消防员

现场秩序维护，协助警戒封锁范围并指挥疏导现场疏散，保障人员安全撤离。

使用应急物品防止现场化学泄漏品扩散，使用清洁工具对事故现场清理。

八、演习总结会议

- 1、演习结束后，则由现场指挥员向总经理/总监/职务暂代人汇报结果及检讨改善会议；
- 2、根据应变演习的实际情况及统计数据，参演的主要人员参加讨论；
- 3、安全组派专人对化学品泄漏现场拍照及开展调查工作（演习除外）；