

物流中心化工库房化学品泄漏应急处理演练方案

一、演练目的

通过演练提高员工在化学品泄漏时的反应和组织抢救能力，提高员工的环保、安全知识。

二、演练时间

2023年6月25日下午14:00-15:00

三、演练地点

南坪物流中心化工库房

四、演练小组职责

1、指挥长：欧代永

负责演练的监督工作及演练的实施和组织、协调工作。

2、现场指挥：范杰、吴波

1) 负责演练方案策划，演练各项准备及现场指挥工作。

2) 负责组织灭火、人员疏散撤离、人员救助、维持现场秩序、阻止无关人员进入现场。

3) 协助总指挥负责抢险抢修工作的现场指挥。

3、疏散组：吴波、段正萍

化学品泄漏后，负责组织周围区域人员疏散到安全地点，将泄漏区进行隔离，禁止无关人员进入泄漏区域。

4、灭火组：雷伯静、刘建波

1) 转移、隔离泄漏区域易燃易爆物质，以及能与泄漏物反应发生火灾的物质。

2) 负责提供灭火援助，对可能引起火灾的泄漏物质做好灭火准备，如发生火灾，及时进行初期灭火。

5、泄漏物处理小组：杨文彬、严勇胜、杨兴华、朱英国、柳小林、王平

1) 负责准备应急处理设备设施，穿戴防护用品后对泄漏的化学品进行围堵控制，并将泄漏的化学品收集和处理。

2) 对使用过后的消防沙等危险废弃物进行回收，联系有资质的回收公司处理，避免造成环境污染。

6、物资保障组：皮力剑、江波

1) 负责化学品泄漏区域的安全警戒工作，清楚路障，保持道路畅通，以便于应急救援队伍的顺利到达。

2) 负责调用车辆，运送现场急需物资、装备、药品、伤员等。

五、演练情景模拟：

物料中心化学品房间，由于搬运一箱硝酸时跌落并造成泄漏，值班人员立即电话通知物流中心应急救援人员和技安保卫处，并启动应急处理程序。物流中心立即组织应急化学品泄漏处理小组，并通知公司技安保卫处，同时赶往事发现场，各应急小组各司其职，听从指挥长指挥进行应急处理。

六、演练程序：

时间：14:00-14:20

1、人员疏散

1) 值班人员发现泄漏发生后，立即通知泄漏区域的所有其他人，并用通讯设备通知库房负责人，库房负责人通知指挥长，指挥长组织成立疏散组，对泄漏区域人员进行疏散，并清点人数，确保现场及周围人员从泄漏区域疏散至安全距离。

2、启动应急处理程序

1) 指挥长根据事故情况，确定事故等级，启动应急处理程序，并向公司分管经理，总经理汇报。公司分管副总、技安保卫处处长、库房主管、赶到现场成立指挥中心，根据现场情况决定报“119”或自救。

2) 指挥长通知各应急小组单位迅速赶往现场，听从现场指挥安排开展抢险工作。

时间：14:20—14:40

3、控制泄漏化学品

1) 泄漏物处理小组赶到现场，泄漏物处理小组成员迅速穿戴好防护用品后控制泄漏源头，并利用消防沙对泄漏物进行围堵控制，避免其继续向四周蔓延对周围环境造成环境影响。

2) 保证泄漏区域的通风，降低泄漏区域空气中化学品挥发气体的浓度。

4、初期灭火准备

1) 灭火组携带灭火器材现场就位，灭火组穿戴相关防护用

品并携带灭火器迅速赶到泄漏区域，对周围易燃物质及可能与泄漏物反应产生火灾的化学物质进行转移、隔离。

- 2) 做好灭火准备，对可能发生的火灾进行初期灭火，抓住火灾初期前 3 分钟的黄金灭火时间。

5、医疗准备

- 1) 通知医疗人员到达现场，准备医疗物资，随时准备救援现场受伤人员。

时间：14:40-14:50

6、泄漏物处理

- 1) 泄漏化学品被控制后，应急小组通过现场存放的 MSDS（安全技术说明书），了解泄漏物质的类型、应急处理措施等信息。使用吸附剂、吸附棉、消防沙等物质对泄漏化学品进行清理。
- 2) 分析判断导致泄漏的原因并采取措施防止泄漏再次发生。
- 3) 对用于吸收泄漏的物品包装后，储存于危险废弃物房间，交由有回收危化品资质的回收公司进行处理。

时间：14:50-15:00

7、演练结束

- 1) 技安保卫处对应急演练做指导，提出改进意见，总结经验、持续改进。
- 2) 指挥长下令解除应急状态，员工恢复生产，正常办公。

编制：李贇、吴波

审批：

附件 1：组织机构联络方法

表 1：应急救援小组

组成	姓名	职务	联系电话
指挥长	李建仁	物流中心领导	13752890109
现场指挥	李贇	安全员	13883709288
	吴波	库房组长	13512382137
疏散组	杨文彬	库管员	13983452131
灭火组	雷伯静	库管员	13896078706
泄漏物处理小组	杨文彬	库管员	15902307620
值班电话		24 小时值班电话	62834056
其它电话		火警 119	急救 120

表 2：应急救援外部相关单位联系方式及职责

部门 单位	负责工作	联系方式
公安 部门	协助企业进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。	110
消防队	发生火灾事故时，进行灭火的救护。	119
环保 部门	提供事故时的实时监测和污染区的处理工作	62806871
医疗 单位	提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员	120

附件二：应急物资

名称	存放地点	类型	数量	有效期	内部负责人	内部负责人联系电话	备注
应急物资	101 化学品库房	口罩	10 个	到期更换			/
		手套	10 双	/			/
		防毒面具	1套	到期更换			
		灭火器	4 个	到期更换			/
		消防水带	10米	/			
		洗眼器	1 个	/			/
		防护围裙	1 个	/			/
		防护眼镜	1 个	消耗新增			/
		医药箱	1 个	/			/
		空气呼吸器	1 套	/			/
		防酸碱鞋	1双	/			
		应急沙池	1m ³	/			/

