**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

2021年6月22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：范杰、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 | 欧代永 | 物流中心领导 | 13752890109 |
| 现场指挥 | 范杰 | 安全员 | 13883709288 |
| 吴波 | 库房组长 | 13512382137 |
| 疏散组 | 段正平 | 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 | 1m³ | / |  |  | / |

****

****

****