

易制爆过氧化氢防盗抢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被盗抢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

2022年6月30日下午15:00-15:30

三、演练地点

物流中心西区108#化学品库房

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：张骥

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：现场保卫、惠学进

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

2) 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：周芳源、罗文平



- 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：熊海龙、张德义、李定成
- 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：吴波
- 1) 负责物资准备：防酸服 6 套，防酸鞋 6 双，防酸手套 6 双，警示锥 4 各，警戒线 2 卷。
 - 2) 负责调用车辆，运送现场急需物资、装备、药品、伤员等。
- 7、盗抢人员：万传兵
- 盗抢库内化学品，在库管员询问期间，因惊慌逃跑时碰到一箱化学品导致泄漏；逃跑时从园区各大门都可逃离。
- 8、抓捕组：彭维平、安保人员
- 携带器械，制服盗抢犯罪人员。
- 9、医疗准备组：园区医务人员
- 1) 负责初期基本医疗处理
 - 2) 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。

10、特别说明：

本次演练所用过氧化氢化学品为自来水代替模拟使用。

五、 演练情景模拟：

在西区化学品易制爆库房 108#106 房间；社会闲杂人员万传兵趁库房管理人员在其他库房内入出库化学品时，发现易制爆房间门未关闭的间歇，潜入房间偷盗化学品，被 108#监控室安保人员发现后，通知了正在出货的熊海龙，立即到现场询问情况，在询问过程中因惊慌将过氧化氢撒到李定成身上后立即逃离现场，在逃跑的过程中碰倒了一堆垛过氧化氢，其中一箱发生泄漏，值班室安保人员立即通过对讲机联系园区门卫进行拦截并上报声光电技安保卫处（彭伟平），同时上报库房管理人员说明现场情况。赶到现场的库房管理人员欧代永、张骥立即指挥现场人员（熊海龙、张德义）进行现场处置，安排人员（惠学进）设置警戒线、拦截人员、车辆、保护现场。

六、 演练程序：

时间：15:00-15:10

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: 15:10-15:20

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

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：15:20-15:25

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。

7、犯罪嫌疑人万传兵慌忙逃窜过程中，遭遇园区门卫拦截制服后押送至 108 库房门口，并向现场指挥报告；现场泄漏物处理完成后，处理人员向现场指挥报告情况。

时间：15:25-15:30

8、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：万传兵

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	张骥	库房主管	15123188383
疏散组	惠学进	库管员	662700
灭火组	罗文平、周芳源	库管员	13983469744
泄漏物处理小组	熊海龙、张德义、李定成	库管员	13340214330
盗抢人员	万传兵	库管员	13677673386
值班电话		24 小时值班电话	65860398
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	108#/109# 化学品库房	口罩	10 个	到期更换	吴波	18996388191	/
		手套	10 双	/	吴波	18996388191	/
		防毒面具	2	到期更换	吴波	18996388191	
		灭火器	36 个	到期更换	周亮	13594056262	/
		消防水带	5个消防栓/各10米	/	周亮	13594056262	
		洗眼器	5 个	/	周亮	13594056262	/
		防护围裙	6 条	/	吴波	18996388191	/
		防护眼镜	4 个	消耗新增	吴波	18996388191	/
		医药箱	2 个	/	周丹琳	615909	/
		空气呼吸器	2 套	/	夏超	13452483276	/
		防酸碱鞋	6双	/	吴波	18996388191	
		应急沙池	2个/1.5m ³ 个	/	周亮	13594056262	/



应急预案演练记录

E06220234697224001-黄瑛-非密



预案名称	2022年物流中心易制爆过氧化氢防盗抢泄漏应急处理演练方案			演练地点	物流中心西区危化品库
组织部门	物流中心	总指挥	欧代永	演练时间	2022年6月30日
参加部门	物流中心西区仓储组全体员工				参加人数 2108567 11人
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 实际演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练 <input checked="" type="checkbox"/> 全部预案 <input type="checkbox"/> 部分预案				
物资准备和人员培训情况	<p>1、6月22日 演练方案通过邮件提前申报技安处。</p> <p>2、练之前大家再次学习了《化学试剂和特种气体应急处置预案》各要点。针对仓储及搬运易燃、易爆及剧毒物品的特点，重温出现意外泄漏、失火等应急预案的处置方法，提高大家对突发事件处置方法的掌握程度。根据预案内容，仓库组员工现场模拟硝酸意外泄漏的应急演练。此外，针对不适合现场演练的应急预案，大家还组织进行了抽象推演，有力的提升了大家对实际应急操作的熟练程度</p>				
演练过程描述	<p>通过本次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，实况如下：</p> <p>15:00 指挥长宣布演练开始，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了应急处理。16:00 演练完毕，后大家针对演练过程中的表现进行讨论总结，就同种物品多种应急方案工具的选择、医药急救包的使用、应急处置遗留现场物品的收集等进行了回顾，再次强化了应急预案“根植于心</p>				
演练数据记录	<p>(人员疏散时间、演练持续时间、疏散异常人员数量等数据)：</p> <p>时间：15:00-15:10</p> <p>1、人员疏散</p> <p>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。</p> <p>2、启动应急处理程序</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>时间：15:10-15:20</p> <p>3、控制泄漏化学品</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、初期灭火准备</p>				



	<p>1) 灭火组携带灭火器现场就位，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。</p> <p>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。</p> <p>5、医疗准备</p> <p>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。</p> <p>时间：15:20-15:25</p> <p>6、泄漏物处理</p> <p>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。使用消防沙等物质对泄漏化学品进行清理。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7、犯罪嫌疑人万传兵慌忙逃窜过程中，遭遇园区门卫拦截制服后押送至108库房门口，并向现场指挥报告；现场泄漏物处理完成后，处理人员向现场指挥报告情况。</p> <p>时间：15:25-15:30</p> <p>7、演练结束</p> <p>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。</p> <p>2) 指挥长下令解除应急状态，员工恢复生产，正常办公。</p>
<p>预案适宜性充分性 评审</p>	<p>适宜性：<input checked="" type="checkbox"/>全部能够执行 <input type="checkbox"/>执行过程不够顺利 <input type="checkbox"/>明显不适宜</p> <p>充分性：<input checked="" type="checkbox"/>完全满足应急要求 <input type="checkbox"/>基本满足需要完善 <input type="checkbox"/>不充分，必须修改</p>
<p>演练 效果 评审</p>	<p>人员到位情况 <input checked="" type="checkbox"/>迅速准确 <input type="checkbox"/>基本按时到位 <input type="checkbox"/>个别人员不到位 <input type="checkbox"/>重点部位人员不到位 <input checked="" type="checkbox"/>职责明确，操作熟练 <input type="checkbox"/>职责明确，操作不够熟练 <input type="checkbox"/>职责不明，操作不熟练</p> <p>物资到位情况 现场物资：<input checked="" type="checkbox"/>现场物资充分，全部有效 <input type="checkbox"/>现场准备不充分 <input type="checkbox"/>现场物资严重缺乏 个人防护：<input checked="" type="checkbox"/>全部人员防护到位 <input type="checkbox"/>个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/>大部分人员防护不到位</p> <p>协调组织情况 整体组织：<input checked="" type="checkbox"/>准确、高效 <input type="checkbox"/>协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/>效率低，有待改进 抢险组分工：<input checked="" type="checkbox"/>合理、高效 <input type="checkbox"/>基本合理，能完成任务 <input type="checkbox"/>效率低，没有完成任务</p> <p>实战效果评价 <input checked="" type="checkbox"/>达到预期目标 <input type="checkbox"/>基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/>没有达到目标，须重新演练</p> <p>外部支援部门和协作有效性 报告上级：<input type="checkbox"/>报告及时 <input type="checkbox"/>联系不上 消防部门：<input type="checkbox"/>按要求协作 <input type="checkbox"/>行动迟缓 医疗救援部门：<input type="checkbox"/>按要求协作 <input type="checkbox"/>行动迟缓 周边政府撤离配合：<input type="checkbox"/>按要求配合 <input type="checkbox"/>不配合</p>
<p>存在问题和改进措施</p>	<p>通过实况演练，没有发现不良问题。</p>
<p>记录人签字</p>	<p>万传兵</p> <p>评审人签字</p>



