

突发环境事件应急预案

三氯化磷泄漏应急演练方案

一、演练计划

1. 演练目的

为检验突发环境事件应急预案的科学性、实用性和可操作性，提高应急人员处置突发环境事件的能力，同时对员工普及突发环境事件应急知识，提高员工的环境保护意识。

2. 演练类型（形式）

本次演练为三氯化磷罐区泄漏专项演练，针对三氯化磷储罐泄漏事故所开展的应急演练。

3. 演练时间、地点

时间：2023年10月24日14:00 地点：三氯化磷罐区

4. 演练主要内容

三氯化磷储罐泄漏事故的预警、响应、人员疏散、应急处置等。

5. 演练单位

三氯化磷车间

6. 应急组织机构

根据《宁国市久天化工有限公司突发环境事件应急预案》，成立应急组织机构如下：

总指挥：付烽

副总指挥：张自先

应急处置小组组长：汪天顺

现场处置小组成员：张志国、胡平

警戒疏散小组：童茂华、胡小林

物资供应组：方传旺、王涛

7、演练过程

(1) 2023年10月24日14:00时班长在巡检时发现三氯化磷12#储罐底部处有烟雾产生，佩戴防毒面具后进行确认，为出料阀漏料，通过对讲机立即向总指挥进行汇报。

(2) 总指挥接到泄漏报告后，立即呼叫副总指挥，告知泄漏地点，通知抢险组，物资供应组立即带好抢险物资和工具赶往泄漏现场外。

(3) 撤离疏散组立即组织员工沿上风向撤离至安全区域。

(4) 安全警戒组立即布置安全警戒，禁止无关人员进入危险区域。

(5) 抢险组组长接到指示后，立即组织2名抢险组人员穿戴好防护用品进入泄漏现场，对泄漏点进行控制，用蛭石对泄漏的三氯化磷进行吸附。

(6) 待三氯化磷被吸收后清理现场，把蛭石送至污水站进行处理，地面清洗干净。

(7) 演练结束，总指挥对本次演练进行总结讲评。

8、演练图片

(1) 演练方案培训



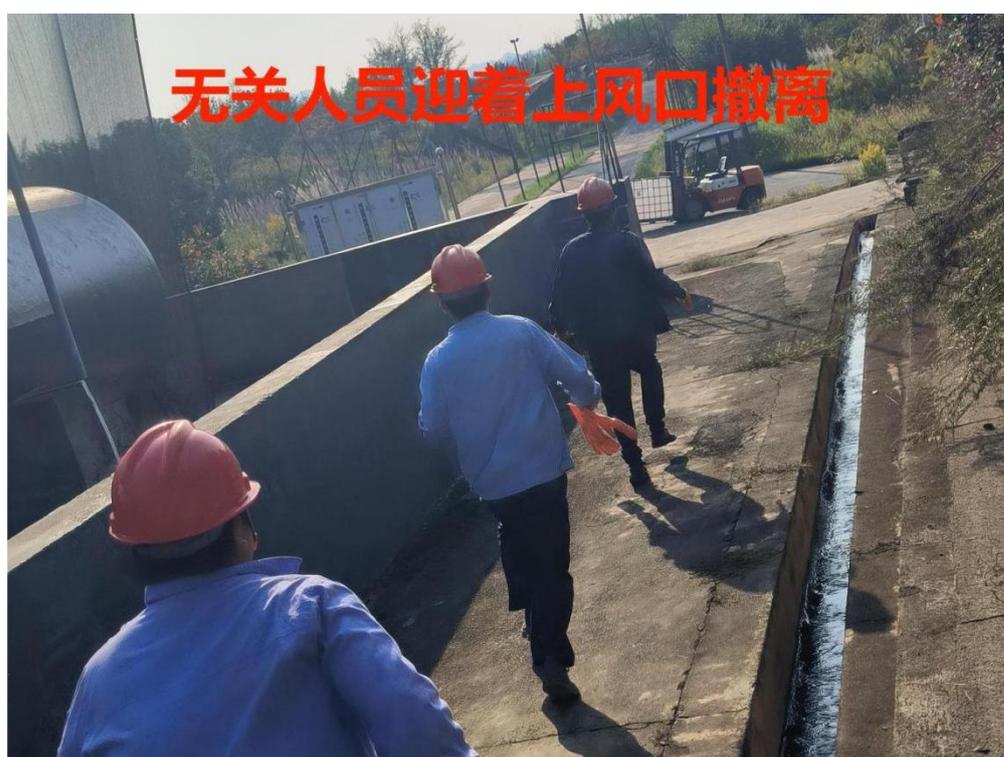
(2) 巡检人员发现三氯化磷泄漏



(3) 总指挥赶到现场进行指挥



(4) 应急疏散



(5) 现场处置





(6) 现场清理



演练评估报告

预案演练名称	突发环境事件应急预案 三氯化磷泄漏应急演练			演练地点	三氯化磷罐区
组织部门	三化车间	总指挥	付烽	演练日期	2023年10月24日
参加部门和人员	三化车间人员				
演练类别	按组织形式分：桌面演练 <input type="checkbox"/> 实战演练 <input checked="" type="checkbox"/>				
	按内容划分： 单项演练 <input type="checkbox"/> 综合演练 <input checked="" type="checkbox"/>				
	按目的与作用划分：经验性演练 <input checked="" type="checkbox"/> 示范性演练 <input type="checkbox"/> 研究性演练 <input type="checkbox"/>				
物资准备情况	齐全				
人员培训情况	演练前对演练方案及相关安全要求进行了培训				
演练过程描述	详见三氯化磷储罐泄漏事故应急演练方案				
预案适宜性 充分性评审	适宜性	全部能够执行 <input checked="" type="checkbox"/> 执行过程不够顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 <input type="checkbox"/>			
	充分性	完全满足应急要求 <input type="checkbox"/> 基本满足需要完善 <input checked="" type="checkbox"/> 不充分需要修改 <input type="checkbox"/>			
演练效果评估	人员到位情况	迅速准确 <input type="checkbox"/> 基本按时到位 <input checked="" type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input type="checkbox"/>			
		责任明确、操作熟练 <input checked="" type="checkbox"/> 责任明确、操作不够熟练 <input type="checkbox"/> 责任不明、操作不熟练 <input type="checkbox"/>			
	物资到位情况	现场物资	现场物资充分，全部有效 <input checked="" type="checkbox"/> 现场准备不充分 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 <input type="checkbox"/>		
		个人防护	全部人员防护到位 <input checked="" type="checkbox"/> 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> 大部分人员防护不到位 <input type="checkbox"/>		
	协调组织情况	整体组织	准确高效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input checked="" type="checkbox"/> 效率低，有待改进 <input type="checkbox"/>		
	演练目标实现情况	达到预期目标 <input checked="" type="checkbox"/> 基本达到目的 <input type="checkbox"/> 部分环节待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，需要重新组织演练 <input type="checkbox"/>			
存在问题	(1) 对事故中的风险分析没有完全到位。 (2) 应急救援不够迅速。				
改进措施	针对不足项进行培训学习。				
评估组组长（签字）					日期：2023.10.24

演练不足项训练

宁国久天化工有限公司三化车间安全、生产活动记录

日期/时间	2013.10.17	地点	车间办公室	主持人	叶峰
学时	✓	活动类别	培训	记录人	张月兰
内容					
<p>通过本次应急演练培训及自拟应急演练事故应急演练</p> <p>一、现场对应急演练的应急预案中应急程序、明确操作时的应急事项</p> <p>二、对储罐紧急处理时的应急能力及应急方法，现场经理的应急处置程序及安全操作。</p> <p>三、做到应急与处置相结合，做到预防为主，向救援—指挥—总结</p> <p>四、对二化重水储罐液氨储罐与重水储罐同时发生泄漏事故时的应急状态时，能正确操作应急程序的应急和救援。</p> <p>五、做好个人防护，设专职监护人，保持通讯，全程关注，合理安全的操作处理倒罐作业</p> <p>六、培训以书面学习为主，现场培训。</p>					
出席人	汪发友 朱光全 胡孝建 方俊旺 朱水岭 袁蕊华 汪元斌 胡井 傅志国 胡建 周铁中 徐修定 程益芳 武保平				