



危化品泄漏事故应急演练方案

一、演练目的

- 1、提高员工的安全意识、自防自救能力；
- 2、检验危化品泄漏事故状态下,员工应急处置能力。
- 3、提高员工整体应急反应能力和应急意识。
- 4、提前暴露出应急预案响应程序及应急措施的缺陷,完善和规范应急救援预案存在的不足；
- 5、提高应急救援队伍对突发事件的应急救援能力；
- 6、提升应急人员和广大职工对突发事件的应急反应能力；
- 7、检验应急物资储备是否满足应急需求；
- 7、检验危化品泄漏应急领导小组调度协调的时效性、信息传递的准确性和通讯可靠性。

二、演练原则

- 1、降低损失。在火灾事故发生时,应沉着、冷静、采用科学的方法应对,及时将火情控制住,最大化降低火灾造成的财产损失和人员伤亡；
- 2、人员安全。泄漏发生时,要保障好全体人员的安全,采取正确的应急、疏散、防护措施,做到日常演练到位,关键时刻化险为夷；
- 3、加强管理、预防为主。贯彻落实好“安全第一,预防为主,综合治理”的方针,常态下做好风险巡查、风险评估、队伍训练、完善装备、预案演练等工作,建立预防、预测、预警和应对的完善体系。

三、演练地点

2号厂房仓库门口

四、演练时间

2023年4月

五、演练模拟事故简介

下午1:37分,领料过程中操作不当导致化学品泄漏,对环境造成影响。仓库保管员查看并报告安环课,安环课立即报告总指挥,总指挥下达启动应急救援指令,让办公室通讯人员通知所有人员在泄漏附近集合进行应急处理。

六、组织机构及职责和相关联络方式

1. 应急组织机构

应急职务	姓名	职务	部门	移动电话
总指挥	徐文	主管	安环课	13776034353
现场指挥	陈东	安全员	安环课	15370768380
疏散组	吴辉旺	主管	蚀刻课	15951117901
	李勇	组长	电镀二课	13913232689
	周辉	主管	化金课	18817783065
警戒组	常明明	保安	保安课	18306261657



泄漏物处置组	魏玮	文员	成型课	18118424454
	张茜	品保主管	蚀刻课	13776352694
	吴新和	安全员	安环课	15055753217
	陆继广	主管	蚀刻课	15850353986
物资供应组	邹银	主管	电镀一课	17715530180
	马良良	主管	酸碱镀课	18606843593
医疗救护组	姚秋华	财务	财务课	13616289396
	史开源	主管	成型课	15262676391
	王萍	组长	蚀刻课	13004558040
	于磊	主管	加工课	18626170378
公司 24h 应急值班电话：0512-55256673-827				

2. 职责

总指挥：负责演练的督导工作及演练的实施和组织、协调工作。

现场指挥：负责演练方案策划，演练各项准备及现场指挥工作。

疏散组：负责化学品泄漏后，组织区域内的人员疏散到安全地点，将泄漏区进行隔离。

灭火组：负责化学品泄漏，受环境因素引起着火后的灭火工作。

泄漏物处理组：负责对泄漏的化学品进行围堵和控制，并将泄漏的化学品收集和处理。

警戒组：负责化学品泄漏区域的安全警戒工作，演练期间禁止无关人员及车辆进入演练区域。

医疗救护组：负责现场伤员的抢救，并护送到安全地点，对伤员进行急救包扎，及时联络救护中心。

物资供应组：负责事故现场所需器材装备及其他抢救物资的供给；供应劳动保护用品、应急救援用具；保证有线通讯和无线通讯的畅通；提供抢险救援人员用车，保证应急用车，提供救援人员所必需的生活后勤保障；取得和保存文字、声音、图片、音像资。一旦发生灾情，在第一时间确保抢险物资的供给。

七、演练前各项准备工作

1. 物资：灭火器、扬声器，安环课负责

2. 人员：现场指挥、泄漏物处置组(车间义务消防员)、物资供应组、警戒组、医疗救护组

3. 资料：泄露处置措施

对危险化学品泄漏事故应及时、正确处理，防止事故扩大。泄漏处理包括泄漏源控制及泄漏物处理两大部分。

1、泄漏源控制

① 停止一切操作，关闭相关阀门

② 管道发生泄漏后，应及时关闭供应阀

③ 铁桶发生泄漏后，将泄漏口朝上，将桶内液体转移至其他空桶内，并上盖

2、泄漏物处理

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。现场泄漏物要及时进行引流、覆盖、吸收、处理，使泄漏物得到安全可靠的处置，防止二次事故发生。

① 引流：对于四处蔓延扩散的液体，一时难以收集处理，采用引流的方法，将泄漏的液体引流到安全地点。

② 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。



③ 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。喷雾状水或泡沫冷却和稀释蒸汽、保护现场人员。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

④ 氟化亚金钾泄漏应急处置：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防护服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，转移至安全场所；也可以用次氯酸盐溶液冲洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。

八、演练过程及相关介绍

1. 员工领料过程中，操作不当导致药水泄漏，仓库保管员立马报告给安环课。应急小组在接到通知后，启动应急预案，立马赶往现场。

2. 化学品泄漏区域使用路障和红白警示带隔开，用告示牌提醒离开泄漏区域。

3. 尽力控制泄漏源，避免泄漏区域的扩大及对周围环境造成环境影响。保证泄漏区域的通风，降低泄漏区域空气中化学品浓度。使用用砂土覆盖以防止扩散；用适当物品盖住泄漏品及周围的排水沟，以保证不影响水的供应和污染源排放。

4. 恢复现场，演练结束。

九、演练安全防护措施及安全注意事项

1. 进入现场人员必须配备必要的个人防护器具。
2. 设置现场警戒线，严禁非相关人员进入现场。
3. 切断火源，严禁火种，使用不产生火花工具处理，防止火灾和爆炸事故的发生。
4. 救护人员应处于泄漏源的上风侧，不要直接接触泄漏物。
5. 应急处理时严禁单独行动，要有监护人。
6. 危险化学品泄漏时，除受过特别应急训练的人员外，其他任何人均不得尝试处理泄漏物。
7. 防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或密闭空间。

十、演练物资装备清单及演练现场布置导向图

序号	名称	数量	点检确认
1	正压式呼吸机	2 套	
2	防静电服	1 套	
3	铁锹	1 台	
4	警戒绳	2 根	
5	袖章	22 个	
6	全面罩	5 个	
7	对讲机	3 个	
8	扩音喇叭	2 台	
9	担架	1 台	
10	应急车	1 台	
11	砂土、干燥石灰或苏打灰	若干	

应急预案演练评估报告

应急预案演练名称：危化品泄漏事故应急演练
潜在的紧急状态：硫酸突然泄漏、操作失误或自然灾害情况下，存在着腐蚀、烧伤等严重安全事故的潜在危险，并可能对周围人员、动物、河流产生中毒、污染等严重后果。
演练时间：2023 年 4 月 18 日
演练地点：2 号厂房一楼仓库
应急指挥人员：陈东 参加演练人员：现场员工
演练过程： 1、由本次应急演练救援小组组长陈东宣布演练开始。各人员立即进入演练状态。 2、领药人员江文洁在领药水时不小心撞到门槛导致药水桶破裂，从而发生药水泄露，随即立刻大声呼喊：“有危险品泄露，大家快远离现场，不要靠近！”，然后立即向救援小组求救。 4、救援小组副组长吴新仓接到汇报来到现场，观察现场情况后发现有危险品仍有继续蔓延泄漏的可能，立即组织人员从最近的地方找来黄沙，围住泄露的药水，防止药水渗漏到泥土或者雨水管道污染环境。 5、随后将黄沙装入框内，倒入污泥做危废处理。 6、最后应急救援组长做最后的总结。
存在问题： 本次存在不足的地方，救援小组接到救援电话时，速度有点慢，现场黄沙分量不足，应在现场黄沙箱里补足足够的黄沙
对演练效果、应急预案的充分性、适宜性评价结果： 1. 各车间参与人员积极参与，热情高涨，在演练过程中主动参与，很好的配合了此次的化学品泄漏演练。 2. 演练目的明确，效果明显。从本公司的实际出发，确定演练的重点是化学品泄漏的应急处理能力和水平，包括应急指挥系统对事故报警、通讯联络等的规范性、时效要求；警戒疏散、泄漏处理、灭火、后续现场监测清理的处置能力；应急物资、器材的配备情况是否充分适宜。在演练过程中基本上达到以上目的和效果。
预案改进完善的建议： 1. 对方案中泄漏事故现场处置方案的可操作性进行完善,增强实战性和完整性。 2. 要经常组织应急救援人员和员工学习应急处理预案，提高员工的事故应急处理能力和水平。 3. 在演练前要做充分的准备，有必要进行提前的预演，这样才能发现演练方案的不足和错误的地方，并及时改正，相应的增加了演练的实战性。

4. 要及时更新应急救援物资信息，对应急物资种类、设备、装备以及存放地点等信息进行动态管理，确保应急物资调度及时有效。
5. 根据本次方案中的人员的划分，要对相应的人员做应急操作上的培训。

记录人：

杜新丹

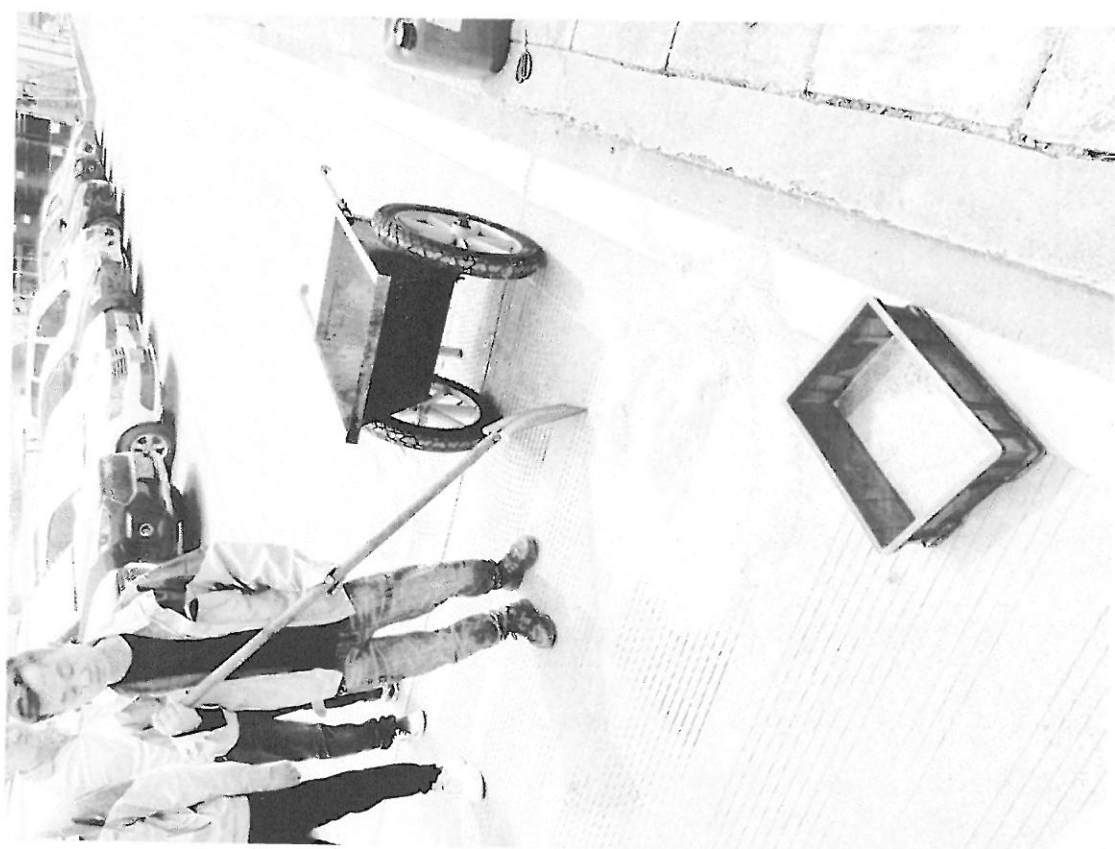
审核：

徐文

保存部门：安环课









危化品泄漏演练签到表

内容: 《危化品泄漏事故应急演练》

地点: 2号厂房化学品仓库门口

时间: 2023、4、18

序号	部门	职务	签到人	序号	部门	职务	签到人
1	F51		祁新月	19			
2	F2	主管	陈明	20			
3	F1	组长	李和	21			
4	F1	文员	李桂梅	22			
5	F2	工程	李	23			
6	F51	安全员	董鹏	24			
7	F2	工程	王若海	25			
8	F2	作业员	王明	26			
9	F1	作业员	李	27			
10	F2	作业员	王	28			
11	F51	安全员	潘祥洲	29			
12				30			
13				31			
14				32			
15				33			
16				34			
17				35			
18				36			

禁止代签