

宜兴市星宇药业有限公司

危险化学品事故应急救援预案培训及演练记录

第一部分：应急预案的培训

一、应急预案培训的基本内容

（1）报警

使应急人员了解并掌握如何利用身边的工具最快最有效的报警，比如用手机、电话进行报警。

使应急人员熟悉发布紧急情况通告的方法，如使用报警器等。

当事故发生后，为及时疏散事故现场的所有人员，应急队员应掌握如何在现场贴发警示标志。

（2）疏散

为避免事故中不必要的人员伤亡，应培训足够的应急队员在紧急情况现场安全、有序的疏散被困人员或周围人员。对人员疏散的培训主要在应急演习中进行，通过演习还可以测试应急人员的疏散能力。

（3）腐蚀应急培训

如上所述，由于腐蚀的刺激性和灼伤性，要求应急队员必须掌握必要的防接触的危险性，应急培训主要也是针对厂区员工开展的。

（4）灭火器使用培训

1. 拔去保险销。
2. 手握灭火器橡胶喷嘴，对向火焰根部。
3. 将灭火器上部手柄压下，灭火剂喷出。
4. 灭火时，灭火器要保持直立，不宜水平或颠倒使用。

（5）不同水平应急者培训

针对危险品事故应急，应明确不同层次应急队员的培训要求。通过培训，使应急者掌握必要的知识和技能以识别危险、评价事故危险性、采取正确措施以降低事故对人员、财产、环境的危害等等。

宜兴市星宇药业有限公司

（五）、特殊应急培训

（1）接触化学品

任何化学品都应该有一个在空气中的最高允许浓度，低于此浓度，人可以不使用呼吸防护设备。通过培训，应急队员应该了解这些浓度标准，并知道如何使用监测设备和呼吸防护设备。

（2）受限空间营救

受限空间是指缺少氧气或充满有毒气体、有爆炸危险的浓缩气体等的狭小空间，通常只有经过培训并有必要防护设备的应急人员才被允许进入其间，进行营救工作。

（六）、演练实施的基本过程

成立策划小组

（1）演练准备阶段：确定时间、地点，确定演练的目标、范围，参加人员，规则，技术和物质的准备，方案。

（2）演练实施阶段 实施演练，记录演练过程。

（3）演练总结阶段 评价，编写演练的评价报告，通报不足，追踪整改……

二、培训的方式和责任划分

1、集中培训

2、桌面培训与演练

三、培训计划

1、按照培训需求，制定年度及中远期培训目标和计划；

2、按照目标内容，制定具体培训内容和计划；

3、编制培训教材，制定教案。

四、培训记录

1、培训教案；

2、培训签到表；

3、培训效果跟踪表

宜兴市星宇药业有限公司

第二部分 应急救援演练记录

一、目的：提高全员安全意识的同时，通过演练使人员掌握应急救援运行程序和方法，提高各专业队伍协调作战的能力。

二、时间：2021年7月22日13:30~14:00；（有特殊情况需延期时，另行通知。）

演练地点：车间

三、演练前准备工作：

1，演练前1-2天由安全管理部对厂内进行通报，以免引起不必要的恐慌。（张贴通知形式）

2，演练前准备如下抢救物资：正压式空气呼吸器，防毒面具，安全带，对讲机。并对器材的完好情况进行检查。所有参加人员做好个人劳动保护，如安全帽、工作服、工作鞋。

四、演练内容：操作工发现有反应釜冲料，在初步处理后报安全管理部，经现场处理，事故得到控制。

演练记录附件：

时间	项目	演习内容
13:30	情况发生	假设车间一一号反应釜冲料
13:32	发现、初期处理、报警	操作工发现车间一一号反应釜冲料，冷凝器出料口视盅满管，排空管有液体流动，通知车间班组长
13:33	现场处置	立即按照反应釜冲料应急预案处置，关闭蒸汽阀门，排空夹套，停止搅拌运行，观察冲料情况，如未缓解，立即打开反应釜冷却水，对反应釜降温，通知安环部
13:35	向现场处置组发布命令	安全部向现场处置组发布命令[车间其余人员撤离，现场处置人员佩戴防毒面具，灭火器放至附近备用，严密观察反应釜中物料状况]
13:40	现场泄漏物料处理、清洗	釜内物料温度降低，不再冲料，状态平稳后，安全处置冲出的物料，回收或清理至污水处理，检查排空管路是否通畅，通知第三方检测现场及周边环境，如异常使用雾状水进行喷淋清洗，废水经应急管

宜兴市星宇药业有限公司

		道进入应急池，经污水处理后达标排放
13:50	解 散	现场处置组组长报告：现场清理完毕；指挥中心发布命令[结束应
	预案演练	急状态，解除警报。]
	总结、讲评	召集参加人员，由总指挥讲话，对本次现场处置演练进行讲评。
	解除警报	演练结束。

宜兴市星宇药业有限公司

演练效果评审	物资到位情况	现场物资：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 <input type="checkbox"/> 个人防护：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 <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 type="checkbox"/> 效率低，有待改进 <input type="checkbox"/> 疏散组分工：安全、快速 <input type="checkbox"/> 基本能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务 <input type="checkbox"/>
	实战效果评价	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 <input type="checkbox"/>
	支援部门和协作有效性	报告上级： 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 <input type="checkbox"/> 安全部门： 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 <input type="checkbox"/> 救援、后勤部门： 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 <input type="checkbox"/> 警戒、撤离配合： 按要求配合 <input type="checkbox"/> 不配合 <input type="checkbox"/>
	改进措施	

记录人： 审核： 记录时间： 年 月 日

宜兴市星宇药业有限公司

