**10.5 危险化学品生产安全事故现场救援与处置基本程序**

1.防护

根据事故现场所涉及危险化学品的特性及划定的危险区域，确定相应的防护等级。全部进入防护区的相关人员必须按相应防护标准采取相关防护措施。

2.询情

（1）遇险人员情况；

（2）容器储量、泄漏量、泄漏时间、部位、形式、扩散范围；

（3）周边单位、居民、地形、电源、火源等情况；

（4）消防设施、工艺措施、到场人员处置意见。

3.侦检

（1）搜寻遇险人员；

（2）使用检测仪器测定泄漏物质、浓度、扩散范围；

（3）测定风向、风速等气象数据；

（4）确认设施、建（构）筑物险情及可能引发爆炸燃烧的各种危险源；

（5）确认消防设施运行情况；

（6）确定攻防路线、阵地；

（7）现场及周边污染情况。

4.警戒

（1）根据询情、侦检情况确定警戒区域；

（2）将警戒区域划分为重危区、中危区、轻危区和安全区，并设立警戒标志，在安全区视情设立隔离带；

（3）合理设置出入口，严格控制各区域进出人员、车辆、物资，并进行安全检查、逐一登记。

5.救生

（1）组成救生小组，携带救生器材迅速进入危险区域；

（2）采取正确的救助方式，将所有遇险人员移至安全区域；

（3）对救出人员进行登记、标识和现场急救；

（4）将伤情较重者送交医疗急救部门救治。

6.控险

（1）启用单位喷淋、泡沫、蒸汽等固定、半固定灭火设施；

（2）设置水幕或屏封水幕墙，稀释、降解泄漏物浓度，或设置蒸汽幕；

（3）根据现场泄漏情况，研究制定堵漏方案并严格按照堵漏方案实施；

（4）转移较危险的储罐（瓶）；

（5）几种特殊化学品的火灾扑救注意事项：

①扑救液化气体类火灾，切忌盲目扑灭火势，在没有采取堵漏措施的情况下，必须保持稳定燃烧。否则，大量可燃气体泄漏出来与空气混合，遇着火源就会发生爆炸。

②对于爆炸物品火灾，切忌用沙土盖压，以免增强爆炸物品爆炸时的威力；另外扑救爆炸物品堆垛火灾时，水流应采用吊射，避免强力水流直接冲击堆垛，造成堆垛倒塌引起再次爆炸。

③对于遇湿易燃物品火灾，绝对禁止用水、泡沫、酸碱等湿性灭火剂扑救。

④氧化剂和有机过氧化物的灭火比较复杂，应针对具体物质具体分析。

⑤扑救毒害品和腐蚀品的火灾时，应尽量使用低压水流或雾状水，避免腐蚀品、毒害品溅出；遇酸类或碱类腐蚀品最好调制相应的中和剂稀释中和。

7.现场救护

（1）将染毒者迅速撤离现场，转移到上风或侧上风方向空气无污染区域；

（2）有条件时应立即进行呼吸道及全身防护，防止继续吸入染毒；

（3）对呼吸、心跳停止者，应立即进行人工呼吸和心脏按摩，采取心肺复苏措施，并给予氧气；

（4）立即脱去被污染者的服装；皮肤污染者，用流动清水或肥皂水彻底冲洗；眼睛污染者，用大量流动清水彻底冲洗。

8.洗消

（1）在危险区与安全区交界处设立洗消站；

（2）洗消的对象：轻度中毒的人员，重度中毒人员在送医院治疗之前，现场医务人员，消防和其它抢险人员以及群众互救人员，抢救及染毒防护用具。

（3）使用相应的洗消药剂；

（4）洗消污水的排放必须经过环保部门的监测，防止造成二次污染。

9.清理

（1）少量残液，用干砂土、水泥粉、煤灰、干粉等吸附，收集后作技术处理或视情倒至空旷地方掩埋，在污染地面上洒上中和或洗涤剂浸洗，然后用大量直流水清扫现场，特别是低洼、沟渠等处，确保不留残液；

（2）现场环境检测合格后，清点人员、车辆及器材；

（3）撤除警戒，做好移交，安全撤离。