**专业培训记录**

**■QMS** **□50430****■EMS** **■OHSMS****□EnMS****□FSMS** **□HACCP**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **受审核方名称** | | **沧州达峰化学有限公司** | | | | **专业小类/**  **项目代码** | | **Q：13.01.00**  **E：13.01.00**  **O：13.01.00** |
| **教师姓名** | | 马小美 | | **专业** | **Q：13.01.00**  **E：13.01.00**  **O：13.01.00** | **培训地点** | | **会议室** |
| **受培训人员** | **姓名** | 李京田 | 张星 | 刘红杰 |  |  | |  |
| **生产工艺/**  **服务过程** | | **DF1001比阿培南侧链的生产：水合肼、甲酸乙酯等原料经过缩合、取代、合成、加成、消除、氧化、酸化、成环、氧化还原等反应过程，最终结晶得到产品比阿培南侧链。**  **DF1002多尼培南侧链的生产：L-羟基脯氨酸、对硝基氯甲酸苄酯等原料经过缩合、酯化、酰化、还原、取代等反应过程，最终得到产品多尼培南侧链。** | | | | | | |
| **生产过程/服务过程**  **的风险及控制措施**  **特殊过程的控制/** | | **特殊过程的控制：DF1001氧化还原反应物料投料比正确，温度、时间、液相检测合格，析晶温度、时间准确，干燥过程中真空度、温度、时间等合格；DF1002取代反应物料投料比正确，温度、时间合格，析晶温度、时间准确，干燥过程中真空度、温度、时间等合格。** | | | | | | |
| **重要环境及控制措施** | | **1. 固体废弃物排放：《废弃物管理办法》管理方案；2. 电源线路老化、漏电或其他原因导致潜在火灾的发生：《火灾应急预案》管理方案；3. 噪音污染：《环境和职业健康安全运行控制程序》；4. 废水的排放：《环境和职业健康安全运行控制程序》；5. 废气的排放：《环境和职业健康安全运行控制程序》。** | | | | | | |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | | **1. 潜在火灾、爆炸：配备灭火设备和消防栓，制定制度及培训，定期检查、定期演练；2. 中毒和窒息：制定制度及培训，定期检查、定期演练；3. 触电伤害：定期进行安全培训，定期检查设备实施线路及安全使用；4. 灼烫伤害：定期进行安全培训，配备劳保用品；5. 机械伤害：定期进行安全培训，配备劳保用品。** | | | | | | |
| **重要的食品安全危害/关键控制点及控制措施** | | **不涉及** | | | | | | |
| **主要能源使用和主要能源参数等；** | | **电：380V/220 V**  **蒸汽：0.7Mpa**  **水：工业用水** | | | | | | |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | | **《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《国家危险废物名录》《工作场所职业卫生管理规定》、企业质量标准比阿培南侧链质量标准DF-QS001、企业质量标准多尼培南侧链质量标准DF-QS002** | | | | | | |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | | **无** | | | | | | |
| **其它相关知识** | | **无** | | | | | | |
| **填表人**  **(专业人员)** | |  | | **日期** | | |  | |
| **审核组长** | |  | | **日期** | | |  | |

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**