**专业培训记录**

**■QMS** **■EMS** **■OHSMS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **受审核方** | | **东力(南通)化工有限公司** | | | | | **专业小类/**  **项目代码** | | **Q：12.01.03;12.01.04**  **E：12.01.03;12.01.04**  **O：12.01.03;12.01.04** | | |
| **教师姓名** | | **胡益民** | | **专业** | **Q：12.01.03;12.01.04**  **E：12.01.03;12.01.04**  **O：12.01.03;12.01.04** | | | **培训地点** | | | **网络** |
| **受培训人员** | **姓名** | **张静** | **郝本东** | | | **张磊** | | | | **岳树亮** | |
| **专业代码** | **Q：12.01.03;12.01.04**  **E：12.01.03;12.01.04**  **O：12.01.03;12.01.04** | **Q：12.01.03;12.01.04**  **E：12.01.03;12.01.04** | | | **Q：12.01.03;12.01.04**  **E：12.01.03;12.01.04**  **O：12.01.03;12.01.04** | | | | **Q：12.01.03;12.01.04**  **O：12.01.03;12.01.04** | |
| **生产工艺/**  **服务过程** | | **甲基肼生产：**肼——甲基化——游离化——精馏——水配制——产品（甲基肼）和副产物（偏二甲基肼）  **溴盐生产：**偏二甲基肼——加丙烯酸甲酯——甲基化——**溴盐**  **米屈肼生产：**3-（2,2,2-三甲基肼）丙酸甲酯溴盐——水解——酯化——减压蒸馏——烘干——产品 | | | | | | | | | |
| **生产过程/服务过程**  **的风险及控制措施**  **特殊过程的控制/** | | **关键过程：**甲基肼的甲基化、游离化、精馏、3-（2,2,2-三甲基肼）丙酸甲酯溴盐的水解、酯化  **特殊过程：**无 | | | | | | | | | |
| **重要环境及控制措施** | | **主要环境因素：**■固废排放（生产固废、污泥、炉渣、废活性炭、废油抹布）■生活、工业废水排放、■废气排放■噪声排放■化学品泄露■火灾、爆炸  **控制措施：**■固废分类并定期焚烧处理、■废水分类收集、处理、■废气收集处理、■降噪处理、■对储罐定期检查、维护，谨慎运输、■消防、异常情况预案及演练 | | | | | | | | | |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 重要危险源 | 职业健康安全风险 | 控制措施 | | 危化品泄露 | 灼伤、中毒 | 设备维护、日常检查、定期检测 | | 火灾 | 烧伤 | 消防设施、日常检查、定期检测 | | 危化品爆炸 | 烧伤、中毒 | 爆破片、安全阀、定期检测 | | 带电作业 | 触电 | 做好接地、接零、漏电、绝缘、防火防爆等措施 | | | | | | | | | | |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | | **Q:** 《产品质量法》、Q/320623 NJW 01-2016、Q/320623 NJW 09－2015、Q/320623 NJW 08－2015、Q/320623 NJW 09－2015  E：《环境保护法》、《水污染防治法》、《大气污染防治法》、《环境噪声污染防治法》、《环境影响评价法》、《清洁生产促进法》等  O：《国家职业卫生标准管理办法》、《职业病范围和职业病患者处理办法的规定》、《作业场所职业危害申报管理办法》、《职业性健康检查管理规定》 | | | | | | | | | |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | | 工业级甲基肼、3-（2，2，2-三甲基肼）丙酸甲酯溴盐两个产品的型式试验，根据客户要求并按照相关标准在国家精细化学品质量监督检验中心进行试验。 | | | | | | | | | |
| **其它相关知识** | |  | | | | | | | | | |

**填表人(专业人员)：胡益民 日期：2020.4.25 审核组长：张静 日期：2020-04-25**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**