



不 符 合 项 报 告

审核领域及 类型	■QMS ■EMS ■OHSMS 质量管理体系：初次认证第（二）阶段 环境管理体系：初次认证第（二）阶段 职业健康安全管理体系：初次认证第（二）阶段		
受审核方	沧州华煜铁路器材有限公司		
受审核部门	质检部	陪同人员	马海涛

不符合事实描述：

审核时发现公司化验室有使用硝酸，但是未能提供相关的 MSDS，不符合规定要求。

- 上述事实不符合： GB/T 19001:2016 idt ISO 9001:2015 标准 条款
 GB/T 50430-2017 标准 条款：
 GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015 标准 8.1 条款
 GB/T 28001-2011 idt OHSAS 18001:2007 标准 条款
 ISO45001: 2018 标准 8.1 条款相关要求

不符合性质： 严重 一般

审核员: 马海平

审核组长: 马海平

受审核方代表:

马海平

日期: 2020.10.2

日期: 2020.10.2

日期: 10.2

纠正措施验证（包括验证的主要内容和结果）

已登记了纠正措施及附件: 硝酸 MSDS, 培训记录

实施有效.

审核员: 马海平

日期: 2020.10.2



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要:

审核时发现公司化验室有使用硝酸，但是未能提供相关的 MSDS，不符合规定要求。

纠正情况:

马上收集硝酸 MSDS。

原因分析:

相关人员对化学品管理知识不足。

纠正措施:

对化学品管理人员进行培训教育。

预定完成日期:

举一反三检查情况:

再查其他有无类似情况，未发现。

受审核方纠正措施有效性的验证:

验证人:

日期: 10.7

受审核方代表:

日期: 10.7



员工培训考核记录表

时间: 2020. 10.7	培 训 主 题 外审不符合整改培训	培训教师: 周石磊
地点: 办公室		培训方式: 讲解
参加培训人员	全体管理人员	
培训内容摘要	<ol style="list-style-type: none">1. 检讨本次外审发现的不符合;2. 学习 ISO14001:2015 标准 8.1 条款;3. 学习 ISO45001:2018 标准 8.1 条款;4. 学习公司的运行控制程序文件要求5. 学习化学品管理知识。	
考核成绩	考核方式: 现场提问。 考核结果: 合格	
有效性评价	经评价已经达到培训目的。 评价人: 	



硝酸物质安全数据表 (MSDS)

标 识	中文名: 硝酸		英文名: nitric acid				
	分子式: HNO ₃		分子量: 63.01	CAS 号: 7697-37-2			
	危规号: 81002						
理 化 性 质	性状: 无色透明发烟液体, 有酸味。						
	溶解性: 与水混溶。						
	熔点 (°C): -42 (无水)	沸点 (°C): 86 (无水)	相对密度 (水=1): 1.50 (无水)				
	临界温度 (°C):	临界压力 (MPa):	相对密度 (空气=1): 2.17				
	燃烧热 (KJ/mol): 无意义	最小点火能 (mJ):	饱和蒸汽压 (KPa): 4.4 (20°C)				
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 不燃	燃烧分解产物: 氧化氮					
	闪点 (°C): 无意义	聚合危害: 不聚合					
	爆炸下限 (%): 无意义	稳定性: 稳定					
	爆炸上限 (%): 无意义	最大爆炸压力 (MPa): 无意义					
	引燃温度 (°C): 无意义	禁忌物: 还原剂、碱类、醇类、碱金属、铜、胺类。					
毒 性	危险特性: 强氧化剂。能与多种物质如金属粉末、电石、硫化氢、松节油等猛烈反应, 甚至发生爆炸。与还原剂、可燃物如糖、纤维素、木屑、棉花、稻草或废纱头接触, 引起燃烧并散发出剧毒的棕色烟雾。具有强腐蚀性。						
	灭火方法: 消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火剂: 雾状水、二氧化碳、砂土。						
对 人 体	侵入途径: 吸入、食入。 健康危害: 其蒸汽有刺激作用, 引起眼和上呼吸道刺激症状, 如流泪、咽喉刺激感, 并伴有头痛、头晕、胸闷等。口服引起腹部剧痛, 严重者可有胃穿孔、腹膜						



危 害	炎、喉痉挛、肾损害、休克以及窒息。皮肤接触引起灼伤。慢性影响：长期接触可引起牙齿酸蚀症。
急 救	皮肤接触：立即脱出被污染的衣着。用大量流动清水冲洗，至少 15 分钟。就医。 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食入：误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。
防 护	工程防护：密闭操作，注意通风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。 呼吸系统防护：可能接触其烟雾时，佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）或空气呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴氧气呼吸器； 身体防护：穿橡胶耐酸碱服； 手防护：戴橡胶耐酸碱手套。 其他：工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。
泄 漏 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。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：将地面撒上苏打灰，然后用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用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。
贮 运	包装标志：20 UN 编号：2031 包装分类：I 包装方法：螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外木板箱；耐酸坛、陶瓷罐外木板箱或半花格箱。 储运条件：储存于阴凉、干燥，通风良好的仓库。应与易燃或可燃物、碱类、金属粉末等分开存放。不可混储混运。搬运要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。运输按规定路线行驶。勿在居民区和人口稠密区停留。