

化学品安全数据说明书 (MSDS)

产品名称	化学品安全数据说明书 (MSDS)
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

化学品安全数据说明书 (MSDS) 化学品安全数据说明书 (MSDS), Material Safety Data Sheet, 可简称为 SDS。它是生产商和进口商用来阐明产品的理化特性, 对使用者可能产生危害的数据说明书。MSDS中说明了产品包含化学品的毒性、危险性以及对环境影响的评估。介绍产品在生产、使用、储藏、运输中的注意事项以及紧急事件的处置方法。降低产生事故的几率和事故带来的损失, 已经成为一种安全管理制度。MSDS一般包括以下内容: 1.材料产品名称和生产商联系方式; 2.产品的化学成分; 3.危害性描述; 4.急救措施; 5.消防措施; 6.泄漏处置措施; 7.搬运和储存; 8.暴露和个人防护; 9.理化特性; 10.化学稳定性; 11.毒性12.生态信息13.处置方法14.运输15.法规标准16.其它信息以上十六项为国际通用的MSDS版本。MSDS与产品的检测报告、生产技术说明等同为产品生产中供应链信息传递的重要资料。在欧盟REACH制度中对MSDS有专门的规定(附件)。MSDS是出口产品必需的技术资料之一。MSDS的必要性: 1.MSDS不是针对危险化学品物质才做。例如: LDPE, SiO₂, 合金材料, 食品接触材料 都需做MSDS。2.MSDS列为供应商质量控制的一环, 在安全生产中起一定作用。一般工厂中危险品仓库都要张贴储存危险品的MSDS。3.MSDS基于产品中化学物质评估。原材料在生产过程中发生了化学变化产品的安全数据就需要重新评估, 评估的依据是原材料的MSDS和实际的产品性能。例如: 皮鞋生产环节用到的胶水, 使用前为液体有一定的危害及危险性粘接后固化危害和危险性减小, 化学性质发生变化。4.MSDS物质比例发生变化安全性需要重新评估。例如: 油漆稀释剂。由丙酮、甲苯、石油烃等化合物共同组成, 虽然为物理混合但化学性质也应重新评估。5.如果只涉及到手工的包装和组装(没有化学变化), 客户可以将原材料的MSDS搜集成册。例如: 钥匙的生产商可以向提供钥匙胚生产商提供给他的钥匙胚的MSDS。MSDS的专y性世界各国如美国、加拿大、等都对商品的MSDS都有固定的要求。美国OSHA要求的MSDS第1项: 制造商和联系方法第二项: 危险化学品组分第三项: 理化特性第四项: 燃烧与爆炸数据第五项: 反应活性数据第六项: 健康危害数据第七项: 安全操作和使用方法第八项: 防护方法加拿大WHMIS要求第1项: 产品名称和制造商信息第二项: 危险化学品组分第三项: 物理特性第四项: 消防或燃爆数据第五项: 反应活性数据第六项: 毒理学特性第七项: 预防措施第八项: 急救方法第九项: 编制信息MSDS中所采用的文字叙述为标准叙述是固定的语句, 采用的危险和有毒有害物质评级也是固定的, 采用的危险性、有毒、有害、防护条件采用的标识是也是固定的。这是因为作为国家海关及化学品管理部门便于管理。他们建立了标准化的数据库。在授权和购买后可以查询, 以便对应产品的MSDS制作。