

防锈磷化液MSDS 安全数据说明书编写

产品名称	防锈磷化液MSDS 安全数据说明书编写
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

防锈磷化液MSDS 安全数据说明书编写

原则上说，当金属工件一旦浸入加热的稀磷酸溶液中，就会生成一层膜。但由于这种膜的保护性差，所以通常的磷化在含有Zn、Mn等酸性溶液中进行。磷化液中存在的动力学平衡磷化液的基本平衡方程式 $3M(H_2PO_4)_2 = M_3(PO_4)_2 + 4H_3PO_4$ 此方程的平衡常数 $K = \frac{[M_3(PO_4)_2][H_3PO_4]^4}{[M(H_2PO_4)_2]^3}$ M代表Zn、Mn等由上述方程式可以看出，常数K值越大，磷酸盐沉积的比率越大。而K值随一代和三代金属盐的金属的性质，溶液的温度，pH值及总浓度有关。所以影响磷化液性能的至少有PH值、游离酸度、总酸度、磷化温度、磷化时间、促进剂、除锈、除油、表调效果和金属性质等。

化学品安全说明书（Material Safety Data Sheet），国际上称作化学品安全信息卡，简称MSDS，是化学品生产商和进口商用来阐明化学品的理化特性（如PH值，闪点，易燃度，反应活性等）以及对使用者的健康（如致癌，致畸等）可能产生的危害的一份文件。是一份关于危险化学品的燃、爆性能，毒性和环境危害，以及安全使用、泄漏应急救护处置、主要理化参数、法律法规等方面信息的综合性文件。是传递化学品危害信息的重要文件。MSDS简要说明了一种化学品对人类健康和环境的危害性并提供如何安全搬运、贮存和使用该化学品的信息。作为提供给用户的一项服务，生产企业应随化学商品向用户提供安全说明书，使用户明了化学品的有关危害，使用时能主动进行防护，起到减少职业危害和预防化学事故的作用。目前美国、日本、欧盟等发达guo家已经普遍建立并实行了MSDS制度，要求危险化学品的生产厂家在销售、运输或出口其产品时，同时提供一份该产品的安全说明书。世界各国无论是国内贸易还是国际贸易，卖方都必须提供产品说明性的法律文件。由于各个guo家，甚至美国各个州的化学品管理及贸易的法律文件不一样，有的每个月都有变动，所以如果提供的MSDS不正确或者信息不完全，将面临法律责任追究。因此MSDS的编写质量是衡量一个公司实力、形象以及管理水平的一个重要标志。基本流程：一、填写MSDS申请表。二、收到申请表后相关人员会电话联系客户，并发付款合同，收到水单安排MSDS编写工作。三、MSDS完成后，发送报告 详细办理咨询王经理热线MSDS内容：Section 1. Chemical Product & Company Information 第1项：化学品名称和制造商信息 Section 2. Composition/Information on Ingredients 第二项：化学组成信息Section 3. Hazards Identification 第三项：危害信息 Section 4. First Aid

Measures 第四项：急救措施 Section 5. Fire Fighting Measures 第五项：消防措施 Section 6. Accidental Release Measures 第六项：泄露应急处理 Section 7. Handling and Storage 第七项：操作和储存 Section 8. Exposure Controls/Personal Protection 第八项：接触控制和个人防护措施 Section 9. Physical and Chemical Properties 第九项：理化特性 Section 10. Stability and Reactivity 第十项：稳定性和反应活性 Section 11. Toxicological Information 第十一项：毒理学信息 Section 12. Ecological Information 第十二项：生态学信息 Section 13. Disposal Considerations 第十三项：废弃处置 Section 14. Transport Information 第十四项：运输信息 Section 15. Regulatory Information 第十五项：法规信息 Section 16. Other Information 第十六项：其他信息