

氢氧化钙MSDS货物运输条件鉴定书办理

产品名称	氢氧化钙MSDS货物运输条件鉴定书办理
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

氢氧化钙MSDS货物运输条件鉴定书办理

氢氧化钙 (calcium hydroxide) 是一种无机化合物，化学式为Ca(OH)₂，俗称熟石灰或消石灰。

是一种白色粉末状固体，加入水后，分上下两层，上层水溶液称作澄清石灰水，下层悬浊液称作石灰乳或石灰浆。

上层清液澄清石灰水可以检验二氧化碳，下层浑浊液体石灰乳是一种建筑材料。氢氧化钙是一种强碱，具有杀菌与防腐能力，对皮肤，织物有腐蚀作用

。氢氧化钙在工业中有广泛的应用。它是常用的建筑材料，也用作杀菌剂和化工原料等。

一、MSDS是什么意思Material Safety Data Sheet国际上称作材料安全数据表或化学材料安全评估报告，简称MSDS报告。MSDS评估检测报告说明了该种化学品对人类健康和环境危害性并提供如何安全搬运、贮存和使用该化学品的信息；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，是传递化学品危害信息的重要报告。在欧洲国家，材料安全技术/数据说明书MSDS也被称为安全技术/数据说明书SDS(Safety Data sheet)。国际标准化组织(ISO)采用SDS术语，然而美国、加拿大，澳洲以及亚洲许多国家则采用MSDS术语。中国为同国际标准等效ISO110—14—1:1994(E)接轨也制定了相关的标准GB/T16483-2008《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》，规定MSDS要有十六部分的内容。MSDS是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，使用户明白化学品的有关危害，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。美国、日本、欧盟等发达国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

。由于各个国家，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。

二、MSDS报告内容MSDS是化学品生产或销售企业按法律要求完成的有关化学品特征的一份综合性文件，按照国际标准MSDS应具备以下内容：

1. Chemical Product and company identification..... 产品及制造商信息
2. hazards identification 危险性概述
3. composition/information on ingredients..... 组成 / 成分方面的数据
4. first-aid measures 急救措施
5. fire-fighting measures 消防措施
6. accidental release measures 泄露应急处理
7. handling and storage 操作处置和储存
8. exposure controls/personal protection 接触控制和个人防护
9. physical and chemical properties 理化特性
10. stability and reactivity 稳定性和反应性
11. toxicological information 毒理学信息
12. ecological information 生态资料
13. disposal considerations 废弃处理
14. transport information 运输信息
15. regulatory information 法规信息
16. Other information 其它信息